

THE
B I R D S
OF
G R E A T B R I T A I N,
SYSTEMATICALLY ARRANGED, ACCURATELY ENGRAVED,
AND PAINTED FROM NATURE;
WITH DESCRIPTIONS, INCLUDING
THE NATURAL HISTORY OF EACH BIRD:

From Observations the Result of more than Twenty Years Application to the
Subject, in the Field of Nature; in which the distinguishing Character of each
Species is fully explained, and its Manner of Life truly described.

THE FIGURES ENGRAVED FROM THE SUBJECTS THEMSELVES, BY THE AUTHOR,

W. LEWIN,

FELLOW OF THE LINNÆAN SOCIETY,

AND PAINTED UNDER HIS IMMEDIATE DIRECTION.

IN EIGHT VOLUMES.

VOL. VI.

L O N D O N:

PRINTED FOR J. JOHNSON, IN ST. PAUL'S CHURCH-YARD.

1800.

T. BENSLEY, Printer, Bolt Court, Fleet Street.

LES
OISEAUX
DE LA
GRANDE BRÉTAGNE,

RANGÉS DANS UN ORDRE SYSTÉMATIQUE, GRAVÉS AVEC
SOIN, ET PEINTS D'APRÈS NATURE;

AVEC DES DESCRIPTIONS, CONTENANT
L'HISTOIRE COMPLÈTE DE CHAQUE OISEAU:

D'Après des Observations, qui sont le Résultat de plus de vingt Années, employ-
ées à suivre et à étudier la Nature; où le Caractère distinctif de chaque
Espèce est pleinement développé, et où ses Mœurs et ses Habitudes
naturelles sont décrites avec Vérité.

LES FIGURES GRAVÉES D'APRÈS LES SUJETS MÊMES, PAR L'AUTEUR,

W. LEWIN,

MEMBRE DE LA SOCIÉTÉ LINNÉENNE,

ET PEINTES SOUS SES YEUX.

EN HUIT VOLUMES.

VOL. VI.

L O N D R E :

CHEZ J. JOHNSON, ST. PAUL'S CHURCH-YARD.

1800.

OISEAUX

GRANDE BRÉTAGNE

ÉTAT DE LA FAUNE

PAR M. DE LAUNAY

AVEC DES DÉTAILS

PAR M. DE LAUNAY

ET M. DE LAUNAY

ET M. DE LAUNAY

ET M. DE LAUNAY

ET M. DE LAUNAY

ET M. DE LAUNAY

ET M. DE LAUNAY

ET M. DE LAUNAY

ET M. DE LAUNAY

ET M. DE LAUNAY

ET M. DE LAUNAY

ET M. DE LAUNAY

ET M. DE LAUNAY

ET M. DE LAUNAY

ET M. DE LAUNAY

THE
B I R D S
OF
G R E A T B R I T A I N ,
WITH THEIR
E G G S .

VOL. VI.

B

ORD. I. GENUS VI. SANDPIPER.

BILL, straight, slender; not more than an inch and half long.

NOSTRILS, small.

TONGUE, slender.

TOES, divided; the two outermost generally connected at bottom by a small membrane.

SPECIES I. RUFF.

Pl. 167.

Tringa pugnax. *Lin. Syst. I. p. 247.*

Le Combattant, ou Paon de Mer. *Brif. Orn. V. p. 240.*

Of the male of this bird, when in high plumage, a general description will scarcely serve, as no two have been seen precisely the same in their markings. In length it is about one foot, to the tip of the tail; in breadth, two: the bill is above an inch in length, and varies from dusky yellow to black: the whole face is covered with a number of yellow pimples, conspicuous only in the breeding season: the eyes are hazel: the ground colour of the plumage is brown; and the feathers are more or less barred with black: the lower part of the belly, vent, and upper tail coverts, white: the back part of the head and neck are furnished with long feathers, standing out like a ruff; and in some a portion stands up over each eye, resembling ears: the feathers of this ruff are in some, perhaps the older birds, white, in others black, but for the most part barred with black, as well as blotched with various colours: the four middle tail feathers mostly barred as the back; the others, plain brown: legs dull yellow.

The female, called a reeve, is smaller than the male, or ruff; and the colours of her plumage are fainter, and not liable to the variation observed in the male. She also wants the pimples on the face, and the ruff, which the male does not get till the second season. Indeed both the male and female are much alike, except in the breeding season, when the male acquires his distinguishing marks, and variations in his plumage.

This species comes to us in the spring, and breeds with us, departing in autumn. The female lays four eggs, in a tuft of grass, about the month of May: see Pl. XXXVII, Fig. 1. The most distinguishing quality of these birds is the propensity to fighting in the males. They seem fond of comforting together, however, for wherever you find a couple, you may be certain there are more near, and they fly in companies very amicably: but each male appears to arrogate to himself a certain walk on the ground, and if another should trespass upon it, a battle would infallibly ensue. They fight in the same manner as the cock. When taken they do not weigh half a pound; but they grow extremely fat, if properly fed, and are then much prized by epicures.



RUFF IN Linn. &c. only Published in the 2d. ed. Nov. 1793

ORD. I. GENRE VI. OISEAU DE RIVAGE.

LE BEC, droit, menu, long d'un pouce et demi seulement.

LES NARINES, petites.

LA LANGUE, effilée.

LES DOIGTS, divisés; les deux extérieurs généralement joints en bas par une petite membrane.

ESPÈCE I. LE COMBATTANT.

Pl. 167.

Tringa pugnax. *Lin. Syst. I. p. 247.*

Le Combattant, ou Paon de Mer. *Bris. Orn. V. p. 240.*

Une description générale du mâle de cet oiseau, tel qu'il est au printemps, seroit à peu près inutile, puisqu'on n'en trouve pas deux alors qui se ressemblent parfaitement pour les marques. Il a environ un pied, du bout du bec à celui de la queue, et deux de vol : le bec, long de plus d'un pouce, varie depuis le jauné sombre jusqu'au noir : toute la face est couverte de papilles charnues jaunes, visibles seulement dans la saison des amours; les yeux sont couleur de noisette : le fond du plumage est brun; et les plumes sont plus ou moins rayées de noir : le bas du ventre, le dessous, de même que les couvertures supérieures de la queue sont blancs : le derrière de la tête et le col sont garnis de longues plumes effilées, en forme de fraise; et dont une partie dans quelques individus s'élevant au-dessus de chaque œil, ressemble à des oreilles : les plumes de cette fraise dans certains oiseaux, peuvent être les plus vieux, sont blanches, et noires dans d'autres; mais pour la plupart rayées de noir et tachetées de différentes couleurs : les quatre plumes du milieu de la queue sont généralement rayées comme le dos; les autres d'un brun pur : les jambes sont d'un jaune sale.

La femelle, qu'on appelle reeve dans ce pays, est plus petite que le mâle qui y porte le nom de ruff; ses couleurs sont plus faibles et non sujettes à varier comme dans ce dernier. Elle n'a pas non plus les tubercules sur la face, et la fraise qui ne vient au mâle que dans sa seconde année. Il est vrai de dire que le mâle et la femelle se ressemblent beaucoup, excepté dans le temps des amours, où le mâle acquiert ses marques distinctives, et varie dans son plumage.

Cette espèce arrive au printemps, multiplie chez nous, et part dans l'automne. La femelle dépose quatre œufs dans une touffe d'herbe, vers le mois de Mai : voyez Pl. XXXVII, Fig. 1. Le caractère qui distingue le plus ces oiseaux est l'ardeur guerrière dans les mâles. Ils semblent cependant aimer la société; car par tout où on en trouve un couple, on est sûr d'en trouver d'autres près de là, et ils volent par compagnies en bonne intelligence; mais chaque mâle semble s'approprier un certain espace de terrain, et si un autre y met le pied, un combat s'ensuit infailliblement. Ils se battent de la même manière que les coqs. Quand on les prend, ils ne pèsent pas une demi-livre; mais, si on les nourrit bien, ils deviennent extrêmement gras, et sont alors fort estimés par les épicuriens.

ORD. I. GEN. VI. SANDPIPER.

SPE. II. LAPWING.

Pl. 168.

*Tringa Vanellus. Lin. Syf. I. p. 248.**Le Vanneau. Brif. Orn. V. p. 94.*

This elegant bird is about thirteen inches and a half in length, two and a half in extent of wing, and weighs about eight ounces. The bill is black: eyes, hazel: the crown of the head, a glossy greenish black; and from its back part springs a crest of narrow feathers, turning upward at the ends: the sides of the head and neck, white: under the eye, a dark streak: the fore part of the neck, black; the hind part, mixed with white, ash-colour, and red: the back, and wings, a beautiful glossy green, finely variegated with purple on the shoulders: quills, black; the first four, tipped with white: breast, and belly, white: upper tail coverts, and vent, pale orange: the upper half of the tail, white; the lower, black; the outer feathers having most white: legs brownish red.

The female is somewhat smaller than the male, but does not differ essentially in colour.

This bird, called in many parts pewit, from the cry it utters in its flight, flies with considerable speed, wheels about in the air, and is also a swift runner. It is common in England throughout the year, and is often seen in flocks in the colder months. It lays its eggs on the ground, four in number, of a dirty olive colour, spotted with black, and pointed at one end. These eggs, being of a peculiar flavour, are esteemed by many as a great delicacy. For a representation of them see Pl. XXXVII. Fig. 2.



LAPWING. J.M. Linn. del. et sculp. Published at the Art de Ven. Nov. 1. 1793.

ORD. I. GEN. VI. OISEAU DE RIVAGE.

ESP. II. LE VANNEAU.

Pl. 168.

Tringa Vanellus. *Lin. Syst.* I. p. 248.Le Vanneau. *Bris. Orn.* V. p. 94.

Cet élégant oiseau a environ treize pouces et demi de longueur, deux et demi de vol, et pèse à peu près huit onces. Le bec est noir : les yeux sont couleur de noisette : le haut de la tête est d'un noir verdâtre lustré ; et de l'occiput s'élève une huppe de plumes étroites, tournées en en-haut à l'extrémité : les côtés de la tête et du col sont blancs : au-dessous de l'œil passe une raie foncée : le devant du col est noir ; le derrière mêlé de blanc, de cendré et de rouge : le dos et les ailes sont d'un très beau verd lustré, agréablement varié de pourpre à l'endroit de l'épaule : les plumes de l'aile sont noires, les quatre premières terminées de blanc : la poitrine et le ventre sont de cette dernière couleur : les couvertures supérieures de la queue et le dessus sont d'un orangé pâle ; la première moitié de la queue est blanche, le reste noir ; les plumes extérieures ayant le plus de blanc : les jambes sont d'un rouge brunâtre.

La femelle est tant soit peu plus petite que le mâle ; mais il n'y a entre l'un et l'autre nulle différence marquée quant à la couleur.

Cet oiseau, appelé en plusieurs cantons pewit, du cri qu'il jette en partant, vole avec beaucoup de vitesse, fait la roue dans l'air, et court également bien. Il est commun en Angleterre pendant toute l'année, et on le voit souvent par troupes dans les mois les plus froids. La femelle dépose ses œufs par terre, au nombre de quatre, d'une couleur d'olive sale, tachetés de noir, et pointus par un bout. Ces œufs étant d'un goût agréable et singulier, bien des personnes les regardent comme un mets délicat. On les voit représentés Pl. XXXVII. Fig. 2.

ORD. I. GEN. VI. SANDPIPER.

SPE. III. GAMBET.

Pl. 169.

Tringa Gambetta. *Lin. Syst.* I. p. 248.

Le Chevalier rouge. *Bris. Orn.* V. p. 192.

The gambet measures twelve inches in length, and is about the size of the greenshank. The bill is reddish, with a black tip, and curves a little upwards: the eyes are yellowish green: the head, back, and throat, cinereous brown, spotted with dull yellow: wing coverts, and scapulars, cinereous, with dull yellowish edges: quills, dusky; the shaft of the first, white: tail dusky, edged with yellow: belly, white, with a few dusky streaks: legs, yellow.

This bird is not common in England, but has been shot on the coast of Lincolnshire: it is said to be more frequent in France, but even there is esteemed a rare bird.



GAMMET. JW. Lawin, del. & sculp. Published as the 1st ed. Nov. 7. 1793.

ORD I. GEN. VI. OISEAU DE RIVAGE.

ESP. III. LA GAMBETTE.

Pl. 169.

*Tringa Gambetta. Lin. Syst. I. p. 248.**Le Chevalier rouge. Bris. Orn. V. p. 192.*

La gambette a douze pouces de longueur, et est environ de la grosseur de la barge grise. Le bec est rougeâtre, terminé de noir, et un peu fléchi en en-haut: les yeux sont d'un verd jaunâtre: la tête, le dos et la gorge sont d'un brun cendré, tacheté d'un jaune sale: les couvertures des ailes et les scapulaires sont cendrées, bordées de jaunâtre sale: les plumes de l'aile sont de couleur sombre; la tige de la première est blanche: la queue est pareillement de couleur sombre, bordée de jaune: le ventre est blanc avec quelques raies sombres: les jambes sont jaunes.

Cet oiseau n'est pas commun en Angleterre; il a été néanmoins tiré sur la côte de Lincolnshire: on le dit plus multiplié en France, où il est cependant regardé comme un oiseau rare.

ORD. I. GEN. VI. SANDPIPER.

SPE. IV. GREY SANDPIPER.

Pl. 170.

*Tringa Squatarola. Lin. Syst. I. p. 252.**Le Vanneau gris. Brij. Orn. V. p. 100.*

This species is twelve inches in length, twenty-four in breadth, and weighs seven ounces. The bill is black, and strong: the feathers of the head, back, and wing coverts, are black, edged with greenish ash-colour and some white: the cheeks and throat, white, with a few dusky streaks: belly, and thighs, white: outer webs of the quills, black; the lower part of the inner webs of the first four, white: rump, white: tail, barred black and white: legs, dirty green: the hind toe, very small.

It is seen in small flocks, in various parts of the coast of England, in the winter; and unquestionably breeds in some parts of this country: for I have met with it in the isle of Sheppey in the breeding season, and taken its eggs, a representation of which is given in Pl. XXXVII. Fig. 3.



GREY SAND PIPER. L.W. Leach del. et sculp. Published at the Art School, Nov. 7, 1850.

ORD. I. GEN. VI. OISEAU DE RIVAGE.

ESP. IV. LE VANNEAU GRIS.

Pl. 170.

*Tringa Squatarola. Lin. Syst. I. p. 252.**Le Vanneau gris. Bris. Orn. V. p. 100.*

Cette espèce a douze pouces de longueur, vingt-quatre de largeur, et pèse sept onces. Le bec est noir et fort : les plumes de la tête, du dos, et des couvertures des ailes sont noires, bordées de cendré verdâtre, et quelques-unes sont blanches : les joues et la gorge sont de cette dernière couleur, avec quelques raies sombres : le ventre et les cuisses sont blancs : les barbes extérieures des pennes de l'aile sont noires ; la partie inférieure des barbes intérieures des quatre premières est blanche ainsi que le croupion : la queue est rayée de noir et de blanc : les jambes sont d'un verd sale : le doigt postérieur est très petit.

On voit dans l'hiver cet oiseau par petites troupes, en différents endroits sur les côtes d'Angleterre ; et certainement il y multiplie ; car je l'ai rencontré dans l'île de Sheppey au printemps, et j'en ai pris les œufs qu'on voit représentés Pl. XXXVII. Fig. 3.

ORD. I. GEN. VI. SANDPIPER.

SPE. V. GREEN SANDPIPER.

Pl. 171.

Tringa Ochropus. *Lin. Syst. I. p. 251.**Bécasseau, ou Cul blanc.* *Bris. Orn. V. p. 177.*

This bird is near eleven inches in length, and eighteen in breadth. The bill is black: the crown, and hind part of the head, ash-colour: over the eye a pale streak: the upper parts of the body, greenish brown, glossy, and spotted with dirty white: chin, white: fore part of the neck the same, but streaked with dusky: thence to the vent, white: the upper and under tail coverts, the same: the long feathers under the wings, dusky, barred with oblique white lines on each side, meeting in an angle at the shaft: the tail, white, crossed with dusky bars from the middle to the end, but the bars are least numerous on the outer feathers: the legs are slender, and of a greenish lead colour.

This is a solitary species, frequenting fresh waters and streams. I am not certain, that I ever met with it except in the winter; and then scarcely ever more than four or five together. It is said to live singly before the breeding season; during that season, in pairs; and after it is over, in small flocks, of four or upwards, to eight. The flesh of this bird has a musky smell.



GREEN SAND PIPER. J. W. Lewis del et sculp. Published at the Art directors Nov 7 1793

ORD. I. GEN. VI. OISEAU DE RIVAGE.

ESP. V. LE BÉCASSEAU.

Pl. 171.

*Tringa Ochropus. Lin. Syst. I. p. 251.**Bécasseau, ou Cul blanc. Brij. Orn. V. p. 177.*

Le Bécasseau a près de onze pouces de longueur, et dix-huit d'envergure. Le bec est noir : le haut et le derrière de la tête sont couleur de cendre : sur l'œil passe une raie pâle : le dessus du corps est d'un brun verdâtre lustré, et tacheté d'un blanc sale : le dessous de la tête est blanc, ainsi que le devant du col, qui d'ailleurs est rayé de couleur sombre : le reste jusqu'au dessous de la queue est blanc ; les couvertures supérieures et inférieures de la queue sont de la même couleur : les longues plumes sous les ailes sont de couleur sombre, rayées de lignes blanches obliques de chaque côté, faisant un angle sur la tige : la queue est blanche, traversée de barres sombres depuis le milieu jusqu'au bout, mais moins nombreuses sur les plumes extérieures ; les jambes sont menues et d'un plombé verdâtre.

Cet oiseau est solitaire, fréquentant les eaux douces et les ruisseaux. Je ne suis pas sûr de l'avoir jamais rencontré, sinon pendant l'hiver, et rarement par bandes de plus de quatre ou cinq. On dit qu'il vit séparément avant la saison des amours, qu'alors il s'apparie, et qu'ensuite il se rassemble par petites troupes depuis quatre jusqu'à huit. Sa chair a un goût de musc.

ORD. I. GEN. VI. SANDPIPER.

SPE. VI. ASH-COLOURED SANDPIPER.

Pl. 172.

This species is ten inches long, twenty in breadth, and weighs five ounces. The bill is black: the head, ash-coloured, spotted with black: the neck, ash-coloured, with dusky streaks: the back, and wing coverts, finely variegated with concentric circles of black, ash-colour, and white: tail coverts, barred black and white: tail, ash-coloured, edged with white: breast, white, spotted with black: belly, white: legs, dusky green: the toes are bordered on each side with a narrow membrane, finely scalloped.

The ash-coloured sandpiper is often seen in large flocks, in the winter season, on the shores of Flintshire. On the coast of Devon, and at Sandwich, it has been seen in numbers, as late as the first week in March, about which time it is supposed to take its departure.



ASH COLOURED SAND PINNER. J.W. Leach, del. & engr. T. Agnew & Sons, London. No. 1. 1793.

ORD. I. GEN. VI. OISEAU DE RIVAGE.

ESP. VI. LE VANNEAU CENDRÉ.

Pl. 172.

Cette espèce a dix pouces de longueur, vingt de vol, et pèse cinq onces. Le bec est noir ; la tête cendrée, tachetée de noir ; le col pareillement cendré, avec des raies sombres : le dos et les couvertures des ailes sont agréablement variés de cercles concentriques, noirs, couleur de cendre, et blancs : les couvertures de la queue sont rayées de noir et de blanc : la queue est cendrée, bordée de blanc ; la poitrine est de cette dernière couleur, tachetée de noir : le ventre est blanc : les jambes sont d'un verd sombre : les doigts sont bordés de chaque côté d'une membrane étroite, joliment découpée.

On voit souvent le vanneau cendré par grandes troupes dans l'hiver sur la côte de Flintshire. Sur celle de Devon, et à Sandwich, on en a vu des bandes assez nombreuses, même la première semaine de Mars, tems à peu près où on suppose qu'il nous quitte.

ORD. I. GEN. VI. SANDPIPER.

SPE. VII. COMMON SANDPIPER.

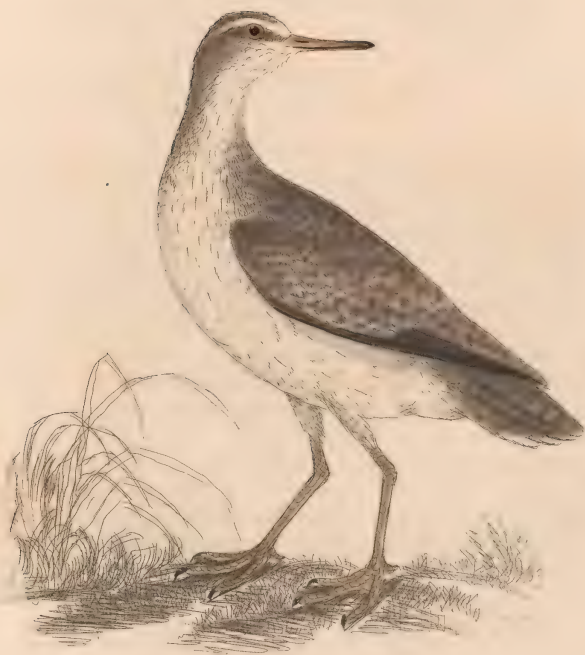
Pl. 173.

Tringa Hypoleucos. *Lin. Syst. I. p. 250.**La Guignette. Bris. Orn. V. p. 183.*

This species is seven inches and a half in length, thirteen in breadth, and weighs two ounces. The bill is brown: the eyes, hazel: the plumage on the upper parts of a silky glossiness: the head, brown, streaked with black: over each eye a streak of white: the neck, dull ash-colour: back, and wings, greenish brown, crossed with narrow dusky lines: the breast, and under parts, white: the quills, brown; the first, plain; in the nine following, a white spot on the inner web: tail, rounded, of a glossy greenish brown; the four middle feathers, crossed with fine blackish lines; the two next, the same, with white tips; the last but one, spotted with white on the edges; the outer one, white, barred on the inner web with brown: legs, greenish brown.

The female is somewhat larger than the male: her plumage not quite so deeply coloured, and less distinctly marked.

This bird visits England in the summer only, and frequents the banks of rivulets, laying about five eggs, in some convenient hollow, not far from the brink. It has a piping kind of note, which may be heard at some distance, and which it often repeats. For the egg, see Pl. XXXVIII. Fig. 1.



COMMON SAND PIPER. IM. Lewis, *Atlas. comp.*, Published at the Acad. des Sciences, Nov. 1773.

ORD. I. GEN. VI. OISEAU DE RIVAGE.

ESP. VII. LA GUIGNETTE.

Pl. 173.

*Tringa Hypoleucos. Lin. Syst. I. p. 250.**La Guignette. Bris. Orn. V. p. 183.*

Cette espèce a sept pouces et demi de longueur, treize de largeur, et pèse deux onces. Le bec est brun : les yeux sont couleur de noisette : le plumage supérieur est d'un lustré soyeux : la tête est brune, rayée de noir : sur chaque œil est tracée une raie blanche : le col est d'un cendré sale : le dos et les ailes sont d'un brun verdâtre, traversé de lignes étroites et sombres : la poitrine et le dessous du corps sont blancs : les plumes de l'aile sont brunes ; sur la première cette couleur est pure ; chacune des neuf suivantes a une tache blanche sur la barbe intérieure : la queue est arrondie, et d'un brun lustré verdâtre ; de belles lignes noirâtres traversent les quatre plumes du milieu, ainsi que les deux suivantes qui sont blanches par le bout ; l'avant-dernière est tachetée de blanc sur les bords ; l'extérieure est blanche, rayée de brun sur la barbe intérieure : les jambes sont d'un brun verdâtre.

La femelle est tant soit peu plus grosse que le mâle ; son plumage n'est pas tout-à-fait si foncé, et les marques y sont moins distinctes.

Cet oiseau ne réside en Angleterre que pendant l'été, il fréquente les bords des ruisseaux, et pond environ cinq œufs qu'il place dans un trou assez près de là. Sa voix est un son flûté qui s'entend d'assez loin, et qu'il répète souvent. Voyez l'œuf Pl. XXXVIII. Fig. 1.

ORD. I. GEN. VI. SANDPIPER.

SPE. VIII. SPOTTED SANDPIPER.

Pl. 174.

Tringa macularia. *Lin. Syst.* I. p. 249.*La Grive d'Eau.* *Bris. Orn.* V. p. 255.

This bird is the size of a thrush, and measures nearly eight inches in length, and fourteen in breadth. The base of the bill is reddish, the rest dusky: over the eyes, a streak of white: the plumage on the upper parts, greenish brown, marked with triangular black spots, increasing in size from the head, where they are smallest, to the back: the rump, plain: the shoulders, and wings, are marked as the back, but the spots are transverse: the quill feathers, edged with white toward the points: the under parts, white, with dusky spots: the two middle tail feathers, greenish brown; the others, white, with dusky bars: the legs, dusky flesh-colour.

The female differs from the male only in having the belly void of spots.

This species is very common in America; but is met with in England only now and then, on the coasts. Mr. Edwards mentions one having been shot on the coast of Essex.



SPOTTED SAND-PIPER. I. W. Townsend sketched by T. Smith at the old quarry, N. H., 1850.

ORD. I. GEN. VI. OISEAU DE RIVAGE.

ESP. VIII. LA GRIVE D'EAU.

Pl. 174.

Tringa macularia. *Lin. Syst.* I. p. 249.La Grive d'Eau. *Bris. Orn.* V. p. 255.

Cet oiseau est de la taille d'une grive; il est long de huit pouces environ, et large de quatorze. Il a la base du bec rougeâtre, et le reste de couleur sombre. Une raie blanche lui passe sur les yeux: le plumage supérieur est d'un brun verdâtre, marqué de taches noires triangulaires, augmentant en grandeur, depuis la tête, où sont les plus petites, jusqu'au dos: le croupion est d'une couleur uniforme: les épaules et les ailes sont marquées comme le dos, mais les taches y sont transversales: les plumes de l'aile sont bordées de blanc vers la pointe: le dessous du corps est blanc, avec des taches sombres: les deux plumes du milieu de la queue sont d'un brun verdâtre; les autres blanches, avec des barres sombres: les jambes sont d'un couleur de chair mat.

La femelle ne diffère du mâle qu'en ce qu'elle n'a point de taches sur le ventre.

Cette espèce est très commune en Amérique: mais on ne la voit que de temps à autre sur les côtes d'Angleterre. Mr. Edwards dit qu'on a tiré un de ces oiseaux sur la côte d'Essex.

ORD. I. GEN. VI. SANDPIPER.

SPE. IX. PURRE.

Pl. 175.

Tringa cinclus. *Lin. Syst.* I. p. 251.*Alouette de Mer.* *Brij. Orn.* V. p. 211.

This is a species pretty well known: in length it is about seven inches, breadth thirteen, and weighs an ounce and half. The bill is black, and a very little bent at the tip: the nostrils very long, though narrow: the head, and hind part of the neck, are dark ash-colour, with dusky streaks: from the bill there is a white line, passing above the eye, with a dark brown streak between the eye and bill: the back and wing coverts are brownish ash-colour; greater coverts, darker, tipped with white: the first quill feathers, dark brown; the secondaries, marked with a white spot in the middle, and tipped with white: the fore part of the neck, breast, and belly, white; the neck, and upper part of the breast, streaked with brown: the tail, brownish ash-colour, the two middle feathers being darkest, the others edged with white: legs, dusky green.

The female is an inch longer than the male, and proportionally broader, and heavier. Her plumage is of a lighter tint, and has in general a changeable hue; the four middle tail feathers, brownish ash-colour. The plumage of the young birds, of both sexes, inclines to brown, and the edges of the feathers are rust coloured.

This bird breeds in England, and is met with at all seasons. It is known on many of our coasts, by the name of ox-bird. The egg is represented in Pl. XXXVIII. Fig. 2.



PURR. J.M. Lincol. del. et sculp. Published as the Act directs, Nov. 7, 1793.

ORD. I. GEN. VI. OISEAU DE RIVAGE.

ESP. IX. L'ALOUETTE DE MER.

Pl. 175.

*Tringa cinclus. Lin. Syst. I. p. 251.**Alouette de Mer. Bris. Orn. V. p. 211.*

L'alouette de mer est assez connue : elle a environ sept pouces de longueur, treize de largeur, et pèse une once et demie. Le bec est noir, et un peu fléchi à l'extrémité : les narines sont très. longues quoique étroites : la tête et le derrière du col sont d'un cendré foncé, avec des raies sombres : au bec commence une ligne blanche, qui passe sur l'œil, avec une raie d'un brun foncé entre l'œil et le bec : le dos et les couvertures des ailes sont d'un cendré brunâtre ; les grandes couvertures sont plus foncées et terminées de blanc : les premières penes de l'aile sont d'un brun foncé ; les secondaires sont marquées d'une tache blanche au milieu et terminées de blanc : le devant du col, la poitrine et le ventre sont blancs ; le col et le haut de la poitrine sont rayés de brun : la queue est d'un cendré brunâtre, les deux plumes intermédiaires étant plus foncées, les autres bordées de blanc : les jambes sont d'un verd sombre.

La femelle est d'un pouce plus longue que le mâle, et proportionnellement plus grosse, et plus pesante. Son plumage est d'une teinte plus légère, et en général d'une couleur changeante ; les quatre plumes du milieu de la queue sont d'un cendré brunâtre. Le plumage des jeunes oiseaux des deux sexes tire au brun, et les bords des plumes sont couleur de rouille.

Cet oiseau niche en Angleterre, où on le voit durant toute l'année. On le connoît sur plusieurs de nos côtes sous le nom de ox-bird. L'œuf est représenté Pl. XXXVIII. Fig. 2.

ORD. I. GEN. VI. SANDPIPER.

SPE. X. LITTLE SANDPIPER.

Pl. 176.

Tringa pufilla. *Lin. Syft.* I. p. 252.

Petite Alouette de Mer de St. Domingue. *Bris. Orn.* V. p. 222.

This is the smallest bird of the genus, measuring scarcely six inches in length, twelve in breadth, and appearing no bigger than a sparrow. The bill is brown tipped with black: the head, and all the upper parts, are brown, edged with black, and pale rusty brown: greater wing coverts, and quills, dusky, with white tips: breast, and belly, white: tail, dusky: legs, black.

The female is somewhat larger, and pale coloured: the head, and neck, rather of an ashen grey, than brown.

It is met with in various parts of the north of Europe, in Iceland and Greenland; as well as at Newfoundland and Nootka Sound, in North America; and it is not uncommon in St. Domingo; but is very rare in England. The British Zoology records one having been shot near Cambridge, in the month of September.



LITTLE SAND-PIPER, 1876. Engr. del. et imp. Publ. by the A. S. Society New York.

ORD. I. GEN. VI. OISEAU DE RIVAGE.

ESP. X. LA PETITE ALOUETTE DE MER DE ST.
DOMINGUE.

Pl. 176.

*Tringa pusilla. Lin. Syst. I. p. 252.**Petite Alouette de Mer de St. Domingue. Bris. Orn. V. p. 222.*

Cette espèce est la plus petite du genre des oiseaux de rivage, ayant à peine six pouces de longueur, douze de vol, et ne paroissant pas plus grosse qu'un moineau. Le bec est brun, et terminé de noir : la tête, et tout le manteau sont bruns, bordés de noir et d'un brun ferrugineux pâle : les grandes couvertures ainsi que les pennes des ailes sont de couleur sombre, et blanches par le bout ; la poitrine et le ventre sont de cette dernière couleur : la queue est sombre : les jambes sont noires.

La femelle est un peu plus grosse, et d'une couleur pâle : la tête et le col tirent plutôt sur le gris cendré que sur le brun.

On trouve cet oiseau dans les différentes parties du nord de l'Europe, en Islande et dans le Groënland, aussi-bien qu'à Terre-neuve, et à Nootka Sound, dans le nord de l'Amérique ; il est commun à St. Domingue ; mais il est très rare en Angleterre. La Zoologie Britannique fait mention d'un de ces oiseaux tiré près de Cambridge au mois de Septembre.

ORD. I. GEN. VI. SANDPIPER.

SPE. XI. DUNLIN.

Pl. 177.

Tringa Alpina. *Lin. Syst.* I. p. 249.*Bécassine d'Angleterre.* *Bris. Orn.* V. p. 309.

The dunlin is about nine inches in length, sixteen in breadth, and weighs four ounces. The bill is black: the feathers on the crown of the head are dark brown, with rust coloured edges: from the bill to the eye is a brownish line, and over it one of dirty white: the feathers of the back, and shoulders, black, mostly with rust coloured edges, but a few with whitish; and on the back a few ash-coloured ones are interspersed: the quill feathers, of a brownish black, mostly edged with rust colour: the under parts, white; streaked with dusky as far as the breast, and irregularly marked with black about the middle of the belly: the two middle feathers of the tail, which terminate it with a point, are brown, marked with rust-colour; the others, pale brown: the legs, black.

The plumage on the back of the female is mostly grey, only on the shoulders there is a triangular spot of plain rust-coloured feathers; and her breast is less spotted.

This bird breeds in Scotland, and flocks have been seen also on the coasts of Yorkshire, and various parts of Wales, in May and August. It is more common in America, and the northern parts of Europe. The egg is represented in Pl. XXXVIII. Fig. 3.



DUNLIN. *LW* Lewis, del. et. sculp. Published as the *Art. Birds* No. 7. 1793.

ORD. I. GEN. VI. OISEAU DE RIVAGE.

ESP. XI. LA BÉCASSINE D'ANGLETERRE.

Pl. 177.

*Tringa Alpina. Lin. Syst. I. p. 249.**Bécassine d'Angleterre. Bris. Orn. V. p. 309.*

La bécassine d'Angleterre a environ neuf pouces de longueur, seize d'envergure, et pèse quatre onces. Le bec est noir : les plumes sur le scapulaire sont d'un brun foncé, avec des bords couleur de rouille : une ligne brunâtre est tracée depuis le bec jusqu'à l'œil, sur lequel il y en a une autre d'un blanc sale : les plumes du dos et des épaules sont noires, bordées pour la plupart de ferrugineux, et quelques-unes de blanchâtre ; et sur le dos on en voit de cendrées, semées çà et là : les plumes de l'aile sont d'un noir brunâtre, généralement bordées de ferrugineux : le dessous du corps est blanc, rayé de couleur sombre jusqu'à la poitrine, et marqué irrégulièrement de noir vers le milieu du ventre : les deux plumes du milieu de la queue, qui se termine en pointe, sont brunes, marquées de ferrugineux ; les autres sont d'un brun pâle : les jambes sont noires.

Le plumage sur le dos de la femelle est presque tout gris, excepté sur les épaules, où est une tache triangulaire de ferrugineux pur ; il y a aussi moins de taches sur la poitrine.

Cet oiseau niche en Ecosse, et on l'a vu, au mois de Mai et au mois d'Août, voler par troupes nombreuses sur la côte d'Yorkshire, et en différents cantons du pays de Galles. Il est plus commun en Amérique, et dans le nord de l'Europe. L'œuf est représenté Pl. XXXVIII. Fig. 3.

ORD. I. GEN. VI. SANDPIPER.

SPE. XII. RED SANDPIPER.

Pl. 178.

Tringa Islandica. Lin. Syst. Addend.

The male of this species measures as far as ten inches in length. The bill is brown, and a little incurvated: the crown of the head, spotted with black and rust-colour: the lower side of the neck, breast, and belly, a full rust-colour, with a few dusky spots: the back, black, marked with rust-colour: the wing coverts, ash-coloured, mixed with dusky: the quills, dusky; secondaries, tipped with white: the two middle tail feathers, dusky; the others, ash-coloured: the legs, long, and black.

The Aberdeen sandpiper is supposed to be either the female of this species, or one in immature plumage. It is not very different on the upper parts: but the breast is of a reddish brown, mixed with dusky; belly, and vent, white: while that above described has the whole under side rust-coloured, with more or less dusky spots.

The red sandpiper has appeared in great flocks on the coasts of Essex, and of Aberdeenshire in Scotland. It is common on the coasts of America, at New York, Labrador, and Nootka Sound; as it also is in Iceland, and many of the northern parts of Europe.



RED SAND PIPER. J.W. Linnell del. & sculp. J. Audubon sculp. in The Sand Pipers, p. 172.

ORD. I. GEN. VI. OISEAU DE RIVAGE.

ESP. XII. LE VANNEAU ROUGE.

Pl. 178.

Tringa Islandica. Lin. Syst. Suppl.

Le mâle de cette espèce a jusqu'à dix pouces de longueur. Le bec est brun, et un peu courbé : le sommet de la tête est tacheté de noir et de ferrugineux : le bas du col, la poitrine et le ventre sont couleur de rouille foncée, avec quelques taches sombres : le dos est noir, et marqué de ferrugineux : les ouvertures des ailes sont cendrées, et mêlées de couleur sombre : les penes des ailes sont de cette dernière couleur ; les secondaires étant terminées de blanc : les deux plumes du milieu de la queue sont de couleur sombre ; les autres cendrées : les jambes sont longues et noires.

Le vanneau d'Aberdeen doit être ou la femelle de cette espèce, ou l'oiseau dans son premier plumage. Il n'est pas très différent du vanneau rouge sur les parties supérieures ; mais il a la poitrine d'un brun rougeâtre mêlé de couleur sombre, le ventre et le dessous de la queue blancs ; tandis que l'autre a tout le dessous du corps couleur de rouille, avec des taches sombres plus ou moins nombreuses.

Le vanneau rouge a paru en grandes troupes sur les côtes d'Essex, et d'Aberdeenshire en Ecosse. Il est commun sur les côtes d'Amérique, à New-York, Labrador, et Nootka Sound ; on le voit aussi en Islande, et dans plusieurs cantons du nord de l'Europe.

ORD. I. GEN. VI. SANDPIPER.

SPE. XIII. KNOT.

Pl. 179.

Tringa canutus. *Lin. Syll.* I. p. 251.*Le canut.* *Brif. Orn.* V. p. 258.

The knot is nine inches in length, twenty in breadth, and weighs four ounces and half. The bill is of a dusky ash-colour: the tongue as long as the bill: eyes, hazel: from the bill to the eye, a dusky line; over the eye a white one: the upper parts of the bird are ash-coloured: on the lower order of wing coverts there is a bar of white: the greater quills are darker than the rest, and have white shafts: the lower part of the back, and upper tail coverts, dark ash-colour, marked with white spots, like crescents: the tail, ash-coloured: the under part of the bird, white, marked with small dusky spots on the throat and breast; the sides under the wings, the belly, thighs, and vent, crossed with dusky lines: legs, blueish ash-colour. In some birds the forehead, chin, and fore part of the neck, are ash-coloured brown: the upper parts, brown, with ash-coloured margins to the feathers: and the outer tail feather, on each side, white.

This bird is not unfrequent in England, appearing with the ruff, to which, when fatted, it is held equal in value, and some even prefer it. It is also taken, in small numbers, in the winter season, on various parts of our coasts. For the egg see Pl. XXXIX. Fig. 1.



KNOT. *M. lenis* *de la Roche* 1846. *de la Roche* 1846. *de la Roche* 1846.

ORD. I. GEN. VI. OISEAU DE RIVAGE.

ESP. XIII. LE CANUT.

Pl. 179.

*Tringa canutus. Lin. Syst. I. p. 251.**Le canut. Bris. Orn. V. p. 258.*

Le canut a neuf pouces de longueur, vingt de largeur, et pèse quatre onces et demie. Le bec est couleur de cendre sombre : la langue est de la longueur du bec : les yeux sont couleur de noisette : il y a une ligne sombre depuis le bec jusqu'à l'œil sur lequel il en passe une autre de couleur blanche. Le dessus de l'oiseau est cendré : sur les couvertures inférieures de l'aile est une barre blanche : les grandes plumes de l'aile sont plus foncées que les autres, et ont la tige blanche : le bas du dos et les couvertures supérieures de la queue, sont d'un cendré foncé, marqué de taches blanches, en forme de croissants : la queue est cendrée : le dessous du corps est blanc, marqué de petites taches sombres sur la gorge et la poitrine ; les côtés sous les ailes, le ventre, les cuisses, et le dessous de la queue sont traversés de lignes obscures : les jambes sont d'un cendré bleuâtre. Dans quelques individus le front, le dessous de la tête, et le devant du col sont d'un brun cendré : les parties supérieures sont brunes, les plumes étant bordées de cendré ; et la plume extérieure de la queue, de chaque côté, est blanche.

Cet oiseau n'est pas rare en Angleterre, où il arrive avec le combattant. Quand il est engraissé, on l'estime autant que ce dernier, et plusieurs même le lui préfèrent. On le prend, mais en petite quantité, pendant l'hiver, en différents endroits sur nos côtes. Voyez l'œuf Pl. XXXIX. Fig. 1.

ORD. I. GEN. VI. SANDPIPER.

SPE. XIV. TURNSTONE.

Pl. 185.

Tringa interpres. *Lin. Syst.* I. p. 248.*—— morinella.* *Ib.* I. p. 249.*Le Coulon-chaud.* *Brif. Orn.* V. p. 132.

The usual length of this bird is nearly nine inches, breadth sixteen, and weight three ounces and a half. The bill is black, and slightly turned upwards at the end: the forehead, chin, and head, above the eyes, white; the last, spotted with black: across the forehead, the fore-part of the neck, and breast, black: the hind part of the neck, white, except that a collar of black goes round it from the fore part: the upper part of the back, and wings, black, and rusty orange colour, mixed: the lower part of the back, and upper tail coverts, white, with a few cross streaks of black: the tail black, tipped with rusty white: the under parts, from the breast, white: the legs, rusty orange.

The female is less brilliant than the male, inclining much to brown, but in general markings they are not very dissimilar. The young birds, of the first year, nearly approach the females in colour. Such birds as are wholly white on the lower part of the back, rump, and tail coverts, are probably very old.

Mr. Pennant mentions a bird by the name of the black sandpiper, a single specimen of which was shot in Lincolnshire by Mr. Bolton. This I take to be only a young male turnstone. Mr. Bolton's description of it is as follows. It is the size of a thrush: the beak, short, blunt at the point, and dusky: nostrils, black: irides, yellow: the head, small, and flattened at top; in colour, white; most elegantly spotted with grey: the neck, shoulders, and back, mottled in the same manner, but darker, being tinged with brown; in some lights these parts appeared of a perfect black, and glossy: the wings were long; the quill feathers, black, crossed near the base with a white line: the throat, breast, and belly, white, with faint brown and black spots, of a longish form, irregularly dispersed, but on the belly larger and more round: the tail, short, entirely white, except the two middle feathers, which are black: the legs, long, slender, of a reddish brown colour.

This species breeds on various shores, in many parts of England, and makes a slight nest on the ground, laying four eggs, for which see Pl. XXXIX. Fig. 2. It derives its name from its practice of turning over stones, to search for worms and insects that hide themselves underneath them.



TURNSTONE. J.W. Lawson del. et sculp. P. B. M. 182. in the *Ac. der. et. Nov.* 7. 1792.

ORD. I. GEN. VI. OISEAU DE RIVAGE.

ESP. XIV. LE COULON CHAUD.

Pl. 180.

Tringa interpres. *Lin. Syst.* I. p. 248.——— morinella. *Ib.* I. p. 245.Le Coulon chaud. *Bris. Orn.* V. p. 132.

Cet oiseau est ordinairement long de neuf pouces environ, large de seize, et pèse trois onces et demie. Le bec est noir et légèrement fléchi en en-haut à l'extrémité : la couleur blanche règne sur le front, à l'origine de la gorge, sur la tête, ainsi qu'au dessus des yeux ; ceux-ci étant d'ailleurs tachetés de noir ; cette dernière couleur traverse le front, le devant du col et la poitrine : le derrière du col est blanc, excepté une espèce de collier noir qui commence par-devant : le haut du dos et les ailes sont noirs, d'un orangé ferrugineux mêlés : le bas du dos et les couvertures supérieures de la queue sont blancs, avec quelques raies transversales noires : la queue est noire, terminée de blanc ferrugineux : le dessous du corps, depuis la poitrine, est blanc : les jambes sont d'un orangé ferrugineux.

Les couleurs de la femelle sont moins vives que celles du mâle ; elles tirent beaucoup au brun ; mais quant aux marques en général, il y a peu de différence entre les deux sexes. Les jeunes, dans leur première année, ressemblent beaucoup aux femelles pour la couleur : ceux de ces oiseaux, qui ont le bas du dos, le croupion, et les couvertures de la queue tout-à-fait blancs, sont probablement les plus vieux.

Mr. Pennant fait mention d'une espèce sous le nom de black sandpiper, on n'en connoît qu'un individu, qui a été tué par Mr. Bolton en Lincolnshire ; je pense, que c'est un jeune coulon-chaud mâle. Voici la description de Mr. Bolton : il est de la grandeur d'une grive : le bec est court, moussé à la pointe, et de couleur sombre : les narines sont noires : l'iris des yeux est jaune : la tête est petite et aplatie au sommet ; de couleur blanche ; très élégamment tachetée de gris : sur le col, le haut des ailes et le dos, les couleurs sont, mêlées de la même manière, étant néanmoins plus foncées, avec un teinte de brun ; sous certains points de vue ces parties paroissent parfaitement noires et lustrées : les ailes sont longues ; les grandes plumes de l'aile sont noires, traversées près de leur base d'une ligne blanche : la gorge, la poitrine, et le ventre sont blancs, avec des taches d'un brun et d'un noir faibles de forme assez longue, distribuées irrégulièrement, mais plus grandes et plus rondes sur le ventre. La queue est courte, entièrement blanche, excepté les deux plumes du milieu qui sont noires : les jambes sont longues, menues, d'un brun rougeâtre.

Cette espèce multiplie sur différentes rives en plusieurs cantons d'Angleterre, et construit légèrement un nid à terre, où la femelle dépose quatre œufs. Voyez Pl. XXXIX. Fig. 2. Cet oiseau est appelé en Anglois turnstone, de son habitude de retourner les pierres, pour trouver des vers et d'autres insectes qui sont cachés dessous.

ORD. I. GEN. VI. SANDPIPER.

SPE. XV. GREENWICH SANDPIPER.

Pl. 181.

This bird is about the size of the redshank; the length twelve inches and a half. The bill is black: the crown of the head, reddish brown, streaked with black: the cheeks, and neck, ash-coloured; the middle of the feathers dusky down the shaft: the feathers on the lower part of the neck and back, black, with pale rust coloured margins: chin, pale: the fore part of the neck, pale ash-colour: breast, dusky white: belly, sides, and vent, white: less wing coverts, ash-coloured; the greater coverts, the same, with ferruginous margins; the greatest, tipped with white: prime quills, dusky, with whitish shafts: secondaries, and scapulars, much the same as the back: lower part of the back, rump, and upper tail coverts, ash-colour: tail, brownish ash-colour, mottled near the tip, and fringed at the end with pale rust colour: legs dusky olive green.

This appears to be an uncommon species, as only two instances of its being met with have occurred to us; the one shot at Greenwich, which is now in Mr. Latham's collection, the other at Sandwich.

Mr. Pennant had admitted another species, by the name of the brown sandpiper, which he describes as of the size of a jack snipe: the bill black: the head, upper part of the neck, and back, pale brown, spotted with black: coverts of the wings, dusky, edged with dirty white: under side of the neck, white, streaked with black: belly, white: tail, cinereous: legs, black. The specimen is in the collection of the late Marmaduke Tunstall, Esq. who procured it in one of the London markets. It is the only one I have ever heard of, and, I suppose, merely a young bird, not in full plumage.



GREENWICH SAND-PIPER. J.W. Lewis del. et sculp. Published by the American Ornithologists Union.

ORD. I. GEN. VI. OISEAU DE RIVAGE.

ESP. XV. LE VANNEAU DE GREENWICH.

Pl. 181.

Cet oiseau est à peu près de la grosseur du chevalier, et il a douze pouces et demi de longueur. Le bec est noir : le sinciput est d'un brun rougeâtre, rayé de noir : les joues et le col sont cendrés, le milieu des plumes étant de couleur sombre tout le long de la tige : les plumes du bas du col et celles du dos sont noires, et bordées de ferrugineux pâle : le dessous de la tête est pâle : le devant du col est d'un cendré pâle : la poitrine est d'un blanc sombre : le ventre, les côtés et le dessous de la queue sont blancs : les petites couvertures des ailes sont cendrées, ainsi que les grandes qui sont bordées de couleur de rouille ; les plus grandes étant terminées de blanc : les plumes de l'aile sont de couleur sombre avec des tiges blanchâtres : les secondaires et les scapulaires ressemblent beaucoup aux plumes du dos : le bas du dos, le croupion et les couvertures supérieures de la queue sont cendrés ; la queue est d'un cendré brunâtre, mêlé près du bout, et frangé à l'extrémité de ferrugineux pâle : les jambes sont d'un verd d'olive sombre.

Il paroît que cette espèce n'est pas commune ; car nous n'en connoissons que deux individus tués l'un à Greenwich, l'autre à Sandwich : le premier est dans la collection de Mr. Latham.

Mr. Pennant a admis une autre espèce sous le nom de brown sandpiper, qu'il dit être de la taille de la petite becaffine. Le bec est noir ; la tête, le dessus du col, et le dos sont d'un brun pâle, tacheté de noir : les couvertures des ailes sont de couleur sombre, et bordées de blanc sale : le dessous du col est blanc, et rayé de noir : le ventre est blanc : la queue est cendrée : les jambes sont noires : cet oiseau, qui est dans la collection de feu Marmaduke Tunstall écuyer, a été trouvé dans un des marchés de Londres. C'est le seul dont j'aie entendu parler, et j'imagine que c'est un jeune de l'espèce que nous venons de décrire, encore dans son premier plumage.

ORD. I. GENUS VII. PLOVER.

BILL, slender, and blunt.

NOSTRILS, narrow.

TOES, three, all forward.

SPECIES I. GREEN PLOVER.

Pl. 182.

Charadrius pluvialis. *Lin. Syst. I. p. 254.*

Le Pluvier doré. *Bris. Orn. V. p. 43.*

This elegant species is about ten or eleven inches long, twenty-four in breadth, and weighs nine ounces. The bill is dusky: eyes, dull red: the plumage on the upper parts is black, beautifully spotted with greenish yellow: round the eyes, chin, and forehead, nearly white: belly, white: tail, barred with black, and yellowish green: legs, black.

The male and female are much alike, but individuals vary much: in some the belly is black, in others marked with black and white, changing with the season: and in some birds a small claw has been observed in lieu of a hind toe.

This bird is found with us the whole year, and breeds in the mountainous parts, often among the heath. The female lays four eggs, for the representation of which see Pl. XXXIX. Fig. 3.



GREEN PLOVER. *T. leucophaea*. Painted in the Art. des Sciences, 1793.

ORD. I. GENRE VII. PLUVIER.

LE BEC, effilé, et obtus.

LES NARINES, étroites.

LES DOIGTS, au nombre de trois, tous en avant.

ESPÈCE I. LE PLUVIER DORÉ.

Pl. 182.

Charadrius pluvialis. *Lin. Syst.* I. p. 254.Le Pluvier doré. *Bris. Orn.* V. p. 43.

Cette élégante espèce a environ dix ou onze pouces de longueur, vingt-quatre de largeur, et pèse neuf onces. Le bec est de couleur sombre: les yeux sont d'un rouge mat: le plumage supérieur est noir, joliment tacheté de jaune verdâtre: le tour des yeux, le dessous de la tête et le front sont presque blancs: le ventre est blanc: la queue est rayée de noir, et d'un verd jaunâtre: les jambes sont noires.

Le mâle et la femelle se ressemblent beaucoup; mais les individus varient infiniment: dans les uns le ventre est noir, dans les autres il est marqué de noir et de blanc, changeant avec la saison; et dans quelques oiseaux on a remarqué un petit ongle au lieu du doigt postérieur.

On trouve cet oiseau en ce pays pendant toute l'année, et il niche dans les cantons montueux, souvent dans la bruyère. La femelle pond quatre œufs, représentés Pl. XXXIX. Fig. 3.

ORD. I. GEN. VII. PLOVER.

SPE. II. LONGLEGGED PLOVER.

Pl. 183.

Charadrius himantopus. *Lin. Syst.* I. p. 255.L'Echasse. *Bris. Orn.* V. p. 33.

This singular bird has the greatest length of legs, in respect to its bulk, of any known British species: it measures, from the point of the bill to the end of the tail, thirteen inches, to the end of the claws, eighteen; between the points of the wings extended, which when closed reach beyond the end of the tail, two feet six inches; and weighs about four or five ounces. The bill is black: the eyes, red: the forehead, round the eye, and all the under parts, white: the crown of the head, the back, and wings, glossy black: the hind part of the head, in some marked with dusky spots, in others black: rump, white: tail, greyish white: the outer feathers, pure white: legs, deep red.

One of these birds, in the possession of Mr. White of Fleet Street, is wholly white, except the back as far as the rump, and the wings, which are black. This probably differs from the other in sex merely, for the species has not been met with sufficiently often to ascertain the fact.

This bird cannot be said to be frequent in England, though it has been four or five times noticed; and of the last described five were shot at one time on the borders of a lake in Hampshire.



LONG LEGGED PLOVER. JW Linné's cat. Published in *The Auk* Nov. 9, 1893.

ORD. I. GEN. VII. PLUVIER.

ESP. II. L'ECHASSE.

Pl. 183.

Charadrius himantopus. *Lin. Syst. I. p. 255.*L'Echassé. *Bris. Orn. V. p. 33.*

Cet oiseau singulier est de toutes les espèces naturelles à l'Angleterre celle qui a les jambes les plus longues, pour la grosseur du corps : il a, de la pointe du bec treize pouces jusqu'à l'extrémité de la queue, et dix-huit jusqu'au bout des ongles ; ses ailes étendues sont de deux pieds six pouces, fermées elles dépassent la queue ; il pèse quatre ou cinq onces environ : le bec est noir : les yeux sont rouges : le front, le tour des yeux, et tout le dessous du corps sont blancs : le scaput, le dos et les ailes sont d'un noir lustré : l'occiput est marqué dans quelques individus de taches sombres, dans d'autres de noires : le croupion est blanc : la queue est d'un blanc grisâtre : les plumes extérieures sont d'un blanc pur : les jambes sont d'un rouge foncé.

Un de ces oiseaux, qu'on voit chez Mr. White de Fleet Street, est tout-à-fait blanc, excepté le dos jusqu'au croupion, et les ailes qui sont noirs. Celui-ci ne diffère probablement de l'autre que par le sexe, car l'espèce n'a point été rencontrée assez souvent pour qu'on puisse assurer le fait.

On ne peut pas dire que cet oiseau soit commun en Angleterre, quoiqu'il y ait été vu quatre ou cinq fois ; et cinq individus semblables au dernier décrit ont été tués en même temps sur les bords d'un lac dans le Hampshire.

ORD. I. GEN. VII. PLOVER.

SPE. III. SANDERLING.

Pl. 184.

Charadrius calidris. *Lin. Syst.* I. p. 255.*Tringa arenaria.* *Ib.* p. 251.*La petite maubeche grise.* *Brij. Orn.* V. p. 236.

This bird is about the size and length of the purre, and weighs one ounce and three quarters. The bill is black: the fore part of the head, sides beneath the eyes, and the under parts of the body, from the chin to the vent, white: through the eyes passes a greyish streak: the upper part of the head, neck, and body, are ash-coloured, streaked with black; on the back and scapulars inclining to a brownish grey, edged with dirty white: wing coverts, and quills, dusky: tail feathers, ash-coloured, with pale margins: legs, black: the wings reach a little beyond the end of the tail.

Like the purre it differs extremely from age; the young birds being more or less brown, the feathers edged with rust-colour, and not acquiring the perfect plumage till the second year.

It is frequently met with in flocks on our sea coasts, along with the purre, in the winter season, and bears indiscriminately with it the name of ox-bird. In summer the sanderlings disperse, and are found in pairs on the shores, where they lay their eggs, and hatch their young. The egg is delineated in Pl. XL. Fig. 1.



SANDERLING. — *Macrocercus* *fulvus* *Puffinellus* *in* *the* *Art* *decem* *Nov* 7 1793

ORD. I. GEN. VII. PLUVIER.

ESP. III. LA PETITE MAUBECHÉ GRISE.

Pl. 184.

*Charadrius calidris. Lin. Syst. I. p. 255.**Tringa arenaria. Ib. p. 251.**La petite maubeche grise. Bris. Orn. V. p. 236.*

Cet oiseau est à peu près de la taille et de la longueur de l'alouette de mer, et pèse une once trois quarts. Le bec est noir : le devant de la tête, les côtés au-dessous des yeux, et le dessous du corps depuis l'origine de la gorge jusqu'à l'anus sont blancs : sur l'œil passe une raie grisâtre : le haut de la tête, le col et le corps sont cendrés, rayés de noir, tirant au gris brunâtre sur le dos et les scapulaires, où les bords sont d'un blanc sale : les couvertures des ailes sont de couleur sombre ainsi que les penes : les plumes de la queue sont cendrées, et bordées de couleur pâle : les jambes sont noires : les ailes s'étendent un peu au delà de l'extrémité de la queue.

Dans cette espèce, comme dans celle de l'alouette de mer, les individus varient infiniment selon leur âge ; les jeunes oiseaux ayant plus ou moins de brun, les plumes bordées de ferrugineux, et leur beau plumage seulement à la seconde année.

On rencontre souvent cet oiseau par troupes sur nos côtes, avec l'alouette de mer dans l'hiver ; et ils y portent l'un et l'autre le nom de ox-bird. En été les petites maubeches grises se dispersent, et s'apparient sur le rivage, où elles déposent leurs œufs et font éclore leurs petits. L'œuf est représenté Pl. XL. Fig. 1.

ORD. I. GEN. VII. PLOVER.

SPE. IV. RINGED PLOVER.

Pl. 185.

Charadrius hiaticula. *Lin. Syft.* I. p. 253.Petit Pluvier à Collier. *Bris. Orn.* V. p. 63.

This species is about seven inches and half in length, sixteen in breadth, and weighs near two ounces. The bill is orange coloured at the base, black toward the point, and the upper mandible a little longer than the lower: the eyes are hazel: the forehead, white; which colour extends a little behind the eyes: across the head, a black band passes from eye to eye: from the bill to the eye, a narrow black streak, growing broader when it reaches the eye, and extending to the back part of the neck: the crown of the head, light brown: the upper part of the neck, encircled with a white collar; the lower part, with a black one: the back, and wing coverts, light brown; the greater coverts, partly tipped with white; the longer quill feathers, black at the ends: the middle of the tail coverts, brown; the sides, white: the tail feathers, black toward the end, and tipped with white: the under parts and sides of the body, white: legs, orange colour.

The female is a little less than the male, is not so distinctly marked, and on the whole has somewhat of a browner hue, but does not differ materially in colour.

The ringed plover breeds in the Isle of Sheppey, and remains with us all the year. For the egg see Pl. XL. Fig. 2.



RINGED PLOVER. J. M. L. in. d. l. a. s. c. r. i. p. t. Published at the Art Directors Nov 7, 1793.

ORD. I. GEN. VII. PLOUVIER.

ESP. IV. LE PLOUVIER À COLLIER.

Pl. 185.

Charadrius hiaticula. *Lin. Syst. I. p. 253.*Petit Pluvier à Collier. *Bris. Orn. V. p. 63.*

Cette espèce est à peu près de sept pouces et demi de longueur, de seize de largeur, et pèse près de deux onces. Le bec est orangé à la base, et noir vers la pointe; la mandibule supérieure étant un peu plus longue que l'inférieure: les yeux sont couleur de noisette: le front est blanc, et cette couleur s'étend un peu derrière les yeux: une bande noire passe d'un œil à l'autre: depuis le bec jusqu'à l'œil est une raie noire et étroite, qui s'élargit près de l'œil, et qui s'étend jusque derrière le col: le haut de la tête est d'un brun léger: le haut du col est entouré d'un collier blanc, et le bas d'un autre de couleur noire: le dos et les couvertures des ailes sont d'un brun léger; les grandes couvertures en partie terminées de blanc; les grandes plumes des ailes noires à l'extrémité: les couvertures du milieu de la queue sont brunes; les côtés blancs: les plumes de la queue sont noires vers le bout, et terminées de blanc: le dessous et les côtés du corps sont blancs et les jambes orangées.

La femelle, un peu plus petite que le mâle, n'est pas marquée si distinctement; elle est généralement d'une teinte plus brune, sans aucune différence essentielle pour la couleur.

Le pluvier à collier multiplie dans l'île de Sheppey, et reste en ce pays toute l'année. Voyez l'œuf Pl. XL. Fig. 2.

ORD. I. GEN. VII. PLOVER.

SPE. V. KENTISH PLOVER.

Pl. 186.

This bird is somewhat less than the preceding, in length six inches and half, in breadth fifteen. The bill is black: top of the head, rust-colour, banded on the forepart with black: forehead, white: through the eye, from the bill, black, ending in a curve on the ear: all the lower parts of the vent, white: at the shoulder, a mottled black patch: the upper parts of the body and wings, pale brown; the quills, darkest: the three outer tail feathers, white, but the innermost of these inclines to dusky on the inner web, except at the tip; the others are pale ash-colour at the base, growing dusky toward the ends; the two middle ones, wholly dusky: legs, black.

We have some reason to think, that this bird is a distinct species, though it has not been described by any author that has come under our inspection. By some it has been taken for the young of the ringed plover, but in that the legs and bill are not black in any stage: besides, being met with on our coasts in April and May, there is reason to suppose it comes here for the purpose of breeding, and, consequently, is in the adult plumage. The specimen from which our figure has been taken is in the collection of Mr. Latham, who had it from Mr. Boys of Sandwich, about which place the birds are met with.



KENTISH PLOVER. J. W. Linné del. et. sculp. Published in the *Act. din. Sc. Norv.* 1799.

ORD. I. GEN. VII. PLUVIER.

ESP. V. PLUVIER DE KENT.

Pl. 186.

Cet oiseau est un peu plus petit que le précédent, ayant six pouces et demi de longueur, et quinze de largeur. Il a le bec noir; le haut de la tête couleur de rouille, avec une bande noire sur le front qui est blanc; une ligne noire prend au bec, passe sur l'œil, et va se terminer en une courbe sur l'oreille: tout le dessous du corps jusqu'à celui de la queue est blanc: sur l'épaule il y a une plaque noire de différentes nuances: le dessus du corps est d'un brun pâle, ainsi que les ailes dont les pennes sont plus foncées: les trois plumes extérieures de la queue sont blanches, mais la plus intérieure tire au sombre sur la barbe intérieure, excepté au bout; les autres sont à la base d'un cendré pâle qui devient foncé vers l'extrémité: les deux intermédiaires sont entièrement sombres: les jambes sont noires.

Nous avons quelque raison de croire que cet oiseau est une espèce différente, quoiqu'il n'ait été décrit par aucun auteur, au moins que nous sachions. Quelques-uns l'ont pris pour un jeune pluvier à collier, quoiqu'il n'ait, dans aucun temps de sa vie, les jambes noires aussi-bien que le bec: d'ailleurs comme on le trouve sur nos côtes en Avril et en Mai nous avons droit de supposer qu'il vient ici pour multiplier, et que conséquemment son plumage est celui d'un adulte. L'original sur lequel notre figure a été copiée est dans la collection de Mr. Latham, qui le tient de Mr. Boys de Sandwich dont ces oiseaux fréquentent les environs.

ORD. I. GEN. VII. PLOVER.

SPE. VI. DOTTEREL.

Pl. 187.

Charadrius morinellus. *Lin. Syst. I. p. 254.*Le petit Pluvier, ou le Guignard. *Bris. Orn. V. p. 54.*

This species measures from nine to ten inches in length, eighteen or nineteen in breadth, and weighs about four ounces. The bill is black, and depressed in the middle: the forehead dusky and grey mixed: the back part of the head dull black: over the eye is a band of white, which bends downward, and passes backward to the nape: the sides of the head, the throat, and vent, are white: breast and belly, dull orange; the former crossed at the top with a band of white, above which is a little black; and the middle of the latter, in the male, black: the back, wing, and tail coverts brownish olive, the feathers edged with dull yellow: the hind part of the neck, the same, terminating forwards in an ash-coloured plumage: the tail, olive brown, crossed near the end with dusky, and tipped with white: the quill feathers brown, the outer side of the first edged with white: the legs, dull black.

The dotterel is a stupid bird, so that its name has become proverbial. It is found in tolerable plenty in some parts of England, as the counties of Cambridge, Lincoln, and Derby, and in other places, where it is migratory. It has been shot on the top of Skiddaw in June, and is said to breed in great numbers on several of the Highland hills. It is a fat bird, and of delicate flavour, for which it is much esteemed. Its food is snails, worms, and insects. For the egg see Pl. XL. Fig. 3.



DOTTERI. J. M. Linn. del.

1873. Published as the Act of the Nov. 1873.

ORD. I. GEN. VII. PLUVIER.

ESP. VI. LE GUIGNARD.

Pl. 187.

Charadrius morinellus. *Lin. Syll.* I. p. 254.Le petit Pluvier, ou le Guignard. *Bris. Orn.* V. p. 54.

Cette espèce a depuis neuf jusqu'à dix pouces de long, dix-huit ou dix-neuf de large, et pèse environ quatre onces. Le bec est noir, et verticalement comprimé au milieu : le front est sombre et gris mêlé : l'occiput est d'un vilain noir : il y a sur l'œil une bande blanche qui descend d'abord, puis se prolonge par derrière jusqu'à la nuque du col : les côtés de la tête, la gorge et le dessous de la queue sont blancs : la poitrine et le ventre sont d'un orangé sale ; la première est traversée en haut d'une bande blanche au dessus de laquelle est un peu de noir ; et le milieu du ventre dans le mâle est de cette dernière couleur : les couvertures du dos, de l'aile et de la queue sont d'un olive brunâtre ; un jaune sale en borde les plumes ; le derrière du col, qui est de cette couleur, finit en avant par un plumage cendré : la queue, d'un brun olive, est près du bout traversée de couleur sombre et terminée de blanc : les pennes de l'aile sont brunes, le côté extérieur de la première ayant un bord blanc : les jambes sont d'un mauvais noir.

Cet oiseau est stupide, aussi son nom a-t-il passé en proverbe. Il se trouve en assez grande abondance dans les différentes parties de l'Angleterre : dans les comtés de Cambridge, Lincoln, Derby, &c. où il est de passage. On a tiré un guignard au haut du Skiddaw en Juin, et cette espèce multiplie, dit-on, prodigieusement dans les montagnes d'Ecosse. Cet oiseau prend de la graisse, et sa chair est délicate, aussi est-il très recherché. Il vit de limaçons, de vers et autres insectes. Voyez l'œuf Pl. XL. Fig. 3.

ORD. I. GEN. VII. PLOVER.

SPE. VII. EUROPEAN COURSER.

Pl. 188.

This singular and rare bird has been met with only once in England. It is nearly the size of the golden plover, but of a more slender make. Its length, ten inches. The bill is three quarters of an inch long, slender, and bent at the tip. The general colour of the plumage, an elegant cream colour, darkest on the back, and verging to white on the under parts: behind the eye is an obscure dusky streak: the top of the head is darker than the rest, inclining to rust-colour, and dotted with dusky spots: through the eye a pale streak, passing to the hind head: the quills black: the tail much the same colour as the body, and all its feathers, except the two middle ones, marked with black near the tip: the legs, long, and of a yellowish white.

This bird has many things in common with one described by Buffon, which was shot in France, and is figured in the *Planches Enluminées*, 795: but in that the mark behind the eye appears of a deep black, and the trace through the eye nearly white, both which, in the above bird, are but little conspicuous; hence it is probable, that the two may be of opposite sexes. That from which our figure is taken is in the possession of Mr. Latham, and was shot in East Kent.



EUROPEAN COURSER. *Circus aeruginosus*. Published in the *Art de la Peinture*, Nov. 7 1793.

ORD. I. GEN. VII. PLUVIER.

ESP. VII. LE COURE-VÎTE D'EUROPE.

Pl. 188.

Cet oiseau rare et singulier a été trouvé une fois seulement en Angleterre. Il est presque de la taille du pluvier doré, mais plus effilé. Il a dix pouces de longueur. Le bec est long de neuf lignes, menu, et fléchi à la pointe. Le plumage est généralement d'une jolie couleur de crème, plus foncé sur le dos, et presque blanc sur le dessous du corps : derrière l'œil est un trait obscur : le scaput est plus foncé que le reste, tirant au ferrugineux, et semé de taches sombres : par dessus l'œil passe un trait pâle qui va se terminer derrière la tête : les pennes de l'aile sont noires : la queue approche beaucoup de la couleur du corps, ayant toutes les plumes, à l'exception des deux intermédiaires, marquées de noir près du bout : les jambes sont longues et d'un blanc jaunâtre.

Cet oiseau a bien des choses qui lui sont communes avec un individu tué en France, décrit par Buffon, et figuré dans ses *Planches Enluminées*, 795 ; mais dans celui-ci la marque derrière l'œil paroît d'un noir foncé, et la raie sur les yeux presque blanche ; l'une et l'autre dans notre oiseau sont peu visibles ; de là on peut conclure avec probabilité qu'ils peuvent être de différent sexe. Celui duquel a été prise notre figure appartient à Mr. Latham, et a été tué dans la partie orientale du comté de Kent.

ORD. I. GENUS VIII. OYSTER-CATCHER.

BILL, long, compressed, the end cuneated.

NOSTRILS, linear.

TONGUE, scarcely a third of the length of the bill.

TOES, three, all forward; the middle joined to the outer by a strong membrane.

SPECIES I. PIED OYSTER-CATCHER.

Pl. 189.

Hæmatopus ostralegus. *Lin. Syll.* I. p. 257.

L'Huitrier. Brif. Orn. V. p. 38.

This bird is about the size of a crow: its length seventeen inches, weight sixteen ounces. The bill is three inches long; its colour, as well as that of the eyes, and legs, red: the breast, under parts of the body, base half of the tail, and lower part of the back, are white: there is also a bar of white across the wing: the rest of the plumage is black, except a mark of white on the under eyelid, and a crescent under the throat of the same, though in some birds both these marks are wanting. From this black and white plumage, and its continual sharp and quick cry, it is often called the sea-pie. In some places it is known by the name of olive.

There are few of our shores, on which this bird is not found at times; but it is said to be most common on the western. It feeds chiefly on oysters, which it is very dexterous at catching, and limpets, which its bill is well contrived to separate from the rocks. In the winter it congregates in flocks.

The female lays four or five eggs, on the shore, just above high-water mark. For the egg see Pl. XLI. Fig. 1.

In our figure of the bird there is a membrane between the middle and inner toe of the right foot, by mistake of the engraver.



PIED OYSTER CATCHER. JW. Linn. del. et sculp. Published as the Act directs Nov 7 1793.

ORD. I. GENRE VIII. HUITRIER.

LE BEC, long, comprimé, finissant en forme de coin.

LES NARINES, linéaires.

LA LANGUE, à peine du tiers de la longueur du bec.

LES DOIGTS, au nombre de trois, tous en avant; celui du milieu joint à l'extérieur par une forte membrane.

ESPÈCE I. L'HUITRIER.

Pl. 189.

Hæmatopus ostralegus. *Lin. Syst.* I. p. 257.

L'Huitrier. *Bris. Orn.* V. p. 38.

Cet oiseau est à peu près de la taille de la corneille, ayant dix-sept pouces de longueur, et pesant seize onces. Le bec est long de trois pouces; il est de couleur rouge ainsi que les yeux et les jambes: la poitrine, le dessous du corps, puis la première moitié de la queue et le bas du dos sont blancs: il y a aussi une bandelette blanche qui traverse les ailes: le reste du plumage est noir, à l'exception d'une marque blanche sous la paupière inférieure, et d'un croissant de la même couleur sous la gorge; ces deux marques néanmoins manquent à certains individus. C'est ce plumage noir et blanc, aussi-bien que le cri aigre et court qu'il répète continuellement, qui lui ont fait donner le nom de pie de mer; dans quelques endroits il est connu sous celui d'olive.

On trouve cet oiseau de temps à autre sur presque tous nos rivages; mais on le dit plus commun sur les côtes occidentales. Il fait son principal aliment d'huîtres qu'il prend très adroitement, et de patelles, que son bec par sa structure est tout-à-fait propre à détacher des rochers. Dans l'hiver les huitriers se rassemblent par troupes.

La femelle pond quatre ou cinq œufs, qu'elle dépose sur le rivage, exactement au dessus de la portée des eaux. Voyez l'œuf Pl. XLI. Fig. 1.

Dans notre figure il y a au pied droit de l'oiseau une membrane entre le doigt intérieur et celui du milieu, mais c'est une erreur du graveur.

ORD. I. GENUS IX. RAIL.

BILL, slender, a little compressed, and slightly incurvated.

NOSTRILS, small.

TONGUE, rough at the end.

BODY, much compressed on the sides.

TAIL, very short.

SPECIES I. WATER RAIL.

Pl. 190.

Rallus Aquaticus. *Lin. Syst. I. p. 262.*

Le Râle d'eau. *Bris. Orn. V. p. 151.*

This is a well known bird: in length, twelve inches; breadth, sixteen; weight, four ounces and half. The bill is an inch and three quarters long, dusky above, and at the point, reddish below, and at the base. The eyes, red. The plumage is of a reddish olive-brown above, with a spot of black in the middle of each feather: all the under parts are ash-coloured; but on the lower belly, thighs, and vent, the feathers have reddish yellow edges: the sides of the body are elegantly marked with transverse bars of black and white: the quills dusky: under tail coverts, white: tail feathers, black, tipped with rust-colour: legs, dusky red: toes, long.

It is pretty common every where about ponds, where there is much shelter of weeds, or the like: feeding on aquatic insects, worms, and a few aquatic plants. It flies with the legs hanging down. It makes its nest among the weeds on the edges of ponds or rivulets. For the egg see PL. XLI. Fig. 2.



MALAY RAIL. 2nd form. Not at all. Published in the *Art de la Nature*, p. 173.

ORD. I. GENRE IX. RÂLE.

LE BEC, grêle, un peu comprimé, et légèrement fléchi.

LES NARINES, petites.

LA LANGUE, rude à l'extrémité.

LE CORPS, très applati par les flancs.

LA QUEUE, fort courte.

ESPÈCE I. LE RÂLE D'EAU.

Pl. 190.

Rallus aquaticus. *Lin. Syst. I. p. 262.*

Le Râle d'eau. *Bris. Orn. V. p. 151.*

C'est un oiseau bien connu que le râle ; il a douze pouces de longueur, seize de largeur, et pèse quatre onces et demie. Le bec est long d'un pouce neuf lignes, sombre par dessus et à la pointe, rougeâtre par dessous et à la base. Les yeux sont rouges. Le plumage est d'un brun olive rougeâtre par dessus, avec une tache noire au milieu de chaque plume : tout le dessous du corps est cendré ; mais sur le bas ventre et les cuisses ainsi que sous la queue les plumes sont bordées de jaune rougeâtre : les flancs sont élégamment marqués de bandes transversales noires et blanches : les plumes de l'aile sont de couleur sombre : les couvertures du dessous de la queue sont blanches ; les plumes de la queue sont noires, et terminées de ferrugineux : les jambes sont d'un rouge sombre ; les doigts sont longs.

Il est par tout assez commun près des étangs où il trouve de grandes herbes ou d'autres abris de cette espèce ; les insectes d'eau, les vers et quelques plantes aquatiques lui servent d'aliment. Il vole les pieds pendants. Son nid est placé au milieu des herbes sur le bord des étangs et des ruisseaux. Voyez l'œuf Pl. XLI. Fig. 2.

VOL. VI.

O

ORD. I. GENUS X. GALLINULE.

BILL, thick at the base, sloping to the point: the upper mandible reaching far up the forehead, where it becomes membranaceous.

BODY, compressed.

WINGS, short and concave.

TOES, long, divided to their origin.

TAIL, short.

SPECIES I. CRAKE GALLINULE.

Pl. 191.

Rallus Crex. *Lin. Syß.* I. p. 261.

Le Râle de genêt, ou Roi de cailles. *Bris. Orn.* V. p. 159.

This bird is about nine inches and a half in length, and weighs sometimes as much as eight ounces. The bill is greyish brown: eyes, hazel: the feathers on the upper part, pale reddish brown, marked down the middle with black: from the bill an ashen grey stroke runs under the eye, and down the side of the neck: the neck, and breast, the same colour, running into a reddish yellow on the sides: the under parts of the body, white, crossed with dark brown and rust-coloured streaks on the sides, and the long under tail coverts: the wing coverts, reddish brown, with a few white spots: the quill feathers, deeper brown: the tail, pointed, and coloured as the back: the legs, brown.

The sexes, we believe, do not differ in outward appearance.

The crake gallinule, or land rail, is not uncommon in some parts of England, though in others it is scarcely known. It is called by some the king of the quails, because found where quails are most plentiful. When disturbed it makes a noise resembling the word crek, frequently repeated; whence it has obtained the name of corn-crek, or corn-crake, especially in Ireland, where it is most abundant. It lays ten or twelve eggs, on a bed of moss or dry bents, among thick grass. The egg is represented in Pl. XLI. Fig. 3.



CRAKE GALLINULE. Ixobrychus exilis. Published as the best drawn Nov. 7, 1772.

ORD. I. GENRE X. GALLINULE.

LE BEC, épais à la base, diminuant insensiblement jusqu'à la pointe : la mandibule supérieure s'étendant jusqu'au haut du front, où elle devient membraneuse.

LE CORPS, comprimé.

LES AILES, courtes et concaves.

LES DOIGTS, longs, divisés à leur origine.

LA QUEUE, courte.

ESPÈCE I. LE RÂLE DE TERRE.

Pl. 191.

Rallus Crex. *Lin. Syst.* I. p. 261.

Le Râle de genêt, ou Roi des cailles. *Bris. Orn.* V. p. 159.

Cet oiseau a environ neuf pouces et demi de longueur, et pèse quelquefois jusqu'à huit onces. Le bec est d'un brun grisâtre : les yeux sont couleur de noisette : les plumes du dessus du corps sont d'un brun rougeâtre pâle, marquées de noir au milieu dans toute leur longueur : un trait d'un gris cendré part du bec, passe sous l'œil, et descend sur le côté du col : le col et la poitrine sont de la même couleur, qui va se perdre dans un jaune rougeâtre sur les flancs : le dessous du corps est blanc, traversé de traits d'un brun foncé et ferrugineux sur les côtés, et sur les longues couvertures du dessous de la queue : les couvertures des ailes sont d'un brun rougeâtre, parsemées de quelques taches blanches : les penes de l'aile sont d'un brun plus foncé : la queue est de la même couleur que le dos, et finit en pointe : les jambes sont brunes.

Aucune différence, au moins que nous sachions, n'indique le sexe.

Le râle de terre est assez commun, dans quelques parties de l'Angleterre, quoique dans d'autres il soit à peine connu. Il est appelé par quelques-uns roi des cailles, parce qu'on le trouve dans les lieux où les cailles abondent le plus. Quand on le trouble, il fait entendre un son réitéré qui ressemble assez à celui de crek ; c'est de là qu'il a pris en ce pays le nom de corn-crek, ou corn-crake, surtout en Irlande où il est plus multiplié. La femelle dépose de dix à douze œufs, sur un lit de mousse ou de brins secs, dans une touffe d'herbe. L'œuf est représenté Pl. XLI. Fig. 3.

ORD. I. GEN. X. GALLINULE.

SPE. II. COMMON GALLINULE.

Pl. 192.

Fulica chloropus. *Lin. Syst.* I. p. 258.La Poule d'eau. *Bris. Orn.* VI. p. 3.

This species is fourteen inches in length; twenty-two, in breadth; and weighs about fifteen ounces. The upper part of the bill is orange red, growing green toward the point: eyes, red: the silky soft feathers of the head and throat are black: the neck, a very dark ashen grey: the upper part of the body, and wings, shining olive brown: the under parts of the body, dark ashen grey: the sides striped with white: the outer edge of the wing, white: the quills, dark brown: the upper and under tail coverts, white on the sides, black in the middle: the leg greenish, except just above the knee, where there is a circle of red.

In the female the colours are paler; and the throat, in some, is grey, or white.

This bird, vulgarly called the moor-hen, or water-hen, is very common, and frequents the borders of rivers well stored with aquatic plants, or weedy ponds. It makes a large nest of herbs, just above the surface of the water, among these weeds, or on a low stump, if it can find one in a proper situation; and lays about seven eggs: for which see Pl. XLII. Fig. 1.



COMMON GALLINULE. J. W. Lewis del. sculp. Published as the Art Director, N.Y., 1923.

ORD. I. GEN. X. GALLINULE.

ESP. II. LA POULE D'EAU.

Pl. 192.

Fulica chloropus. *Lin. Syst.* I. p. 258.La Poule d'eau. *Bris. Orn.* VI. p. 3.

Cette espèce est longue de quatorze pouces, large de vingt-deux, et pèse environ quinze onces. La partie supérieure du bec est d'un rouge orangé qui devient verd près de la pointe : les yeux sont rouges : les plumes douces et soyeuses de la tête et de la gorge sont noires : le col est d'un gris cendré très foncé : le dessus du corps et les ailes sont d'un brun olive lustré ; le dessous est d'un gris cendré foncé : les flancs sont rayés de blanc ; le bord extérieur de l'aile est de cette dernière couleur. Les plumes de l'aile sont d'un brun foncé : les couvertures du dessus et du dessous de la queue sont blanches sur les côtés, noires au milieu : la jambe est verdâtre ; seulement au dessus du genou elle est cerclée de rouge.

Dans la femelle les couleurs sont plus faibles, et la gorge dans quelques individus est grise ou blanche.

Cet oiseau, vulgairement appelé poule de marais, ou poule d'eau, est très commun, et fréquente les bords des rivières où il y a beaucoup de plantes aquatiques, ainsi que les étangs où croissent de grandes herbes. Il fait un gros nid d'herbes, qu'il place exactement au dessus du niveau des eaux, au milieu de ces autres herbes, ou sur une fougère peu élevée s'il en trouve une dans un endroit qui lui convienne. Sa ponte est d'environ sept œufs. Voyez Pl. XLII. Fig. 1.

ORD. I. GEN. X. GALLINULE.

SPE. III. SPOTTED GALLINULE.

Pl. 193.

Rallus porzana. *Lin. Syst. I. p. 262.*Le petit Râle d'eau, ou la Marouette. *Bris. Orn. V. p. 155.*

This species is about the size of a large thrush; almost nine inches in length, and fifteen in breadth. The bill is greenish yellow: the eyes reddish hazel: the head, brown, dashed with black: over the eyes, a greyish streak: the hind part of the neck, and sides, brown ashen grey, marked with small white spots: back, and wings, olive brown, marked with black and white spots: the under part, to the breast, pale grey, dotted with brown: breast brown, dotted with white: sides, under the wings, barred brown and white: belly, dirty white: vent, and under tail-coverts, yellowish white: legs, pale green.

This bird frequents the same haunts as the last, and is said to have in many respects the same manners, but is too rare in this kingdom, to have admitted of any regular series of observations. It is more frequent in North America, coming into Hudson's Bay in May, and retiring in October. It is said to lay ten or twelve white eggs, under some bush, or tuft of grass: though in some parts of Germany we are informed it usually lays but seven or eight, and these of a greyish white, with irregular dark brown spots.



SPOTTED GALLINULE. J.W. Lewis del. & sculp. Published at the Academy, 4th 7th 1791.

ORD. I. GEN. X. GALLINULE.

ESP. III. LA MAROQUETTE.

Pl. 193.

Rallus porzana. *Lin. Syst. I. p. 262.*Le petit Râle d'eau, ou la Marouette. *Bris. Orn. V. p. 155.*

Cette espèce est à peu près de la taille d'une grande grive ; ayant presque neuf pouces de longueur et quinze de vol. Le bec est d'un jaune verdâtre : les yeux sont couleur de noisette rougeâtre : la tête est brune, parsemée de traits noirs : sur les yeux est une ligne grisâtre : le derrière du col et les côtés sont d'un gris cendré brun, et marqués de petites taches blanches : le dos et les ailes sont d'un brun olive sur lequel sont répandues des taches noires et blanches : le dessous du corps jusqu'à la poitrine est d'un gris pâle tacheté de brun : la poitrine est de la même couleur avec des taches blanches : les flancs sous les ailes sont rayés de brun et de blanc : le ventre est d'un blanc sale : les dessous et les couvertures inférieures de la queue sont d'un blanc jaunâtre : les jambes sont d'un verd pâle.

Cet oiseau fréquente les mêmes lieux que le précédent, et a, dit-on, avec lui bien des habitudes communes ; mais il est trop rare dans ce royaume pour qu'on ait pu rassembler sur l'espèce une suite d'observations régulières. Il est plus commun dans l'Amérique septentrionale, arrivant dans la Baie d'Hudson au mois de Mai, et la quittant en Octobre. On dit que sa ponte est de dix à douze œufs blancs, placés sous un buisson ou dans une touffe d'herbe ; nous savons néanmoins qu'en plusieurs cantons d'Allemagne elle n'est ordinairement que de sept ou huit, qui sont d'un blanc grisâtre, avec des taches irrégulières d'un brun foncé.

ORDER II. FIN-FOOTED.

The toes of this order of birds are furnished with a membrane, either plain or scalloped, running along each side. The nests are large, and made either on the water, or near it.

GENUS I. PHALAROPE.

BILL, straight, and slender.

NOSTRILS, minute.

BODY AND LEGS, in every respect formed like those of the sandpiper.

TOES, furnished with scalloped membranes.

SPECIES I. PHALAROPE.

Pl. 194.

Tringa hyperborea, et *fulicaria*. *Lin. Syst.* I. p. 249.

Phalarope cendré, et *rouffâtre*. *Bris. Orn.* VI. p. 15.

The length of this bird is eight inches. The bill, slender and black: the top of the head, hind part of the neck, and back, ash-coloured: the neck furrounded with the same at the lower part: through the eyes, a dusky stripe: on the side of the neck, beginning under the eye, a bright rust-coloured patch: the chin, and under parts, white, but the fore part of the neck mottled with dusky: the wings, ash-colour, crossed with white: scapulars, margined with dirty yellow: quills, dusky; some of the secondaries edged with white: tail, dusky: legs, lead-coloured.

The female is said to have the head, throat, and upper part of the body and wings, black, margined with rufous: a rufous streak over the eyes: a white rump, spotted with dusky: and the under parts dusky red.

This bird is very rarely found in England; but is not unfrequent in North America, appearing about Hudson's Bay in June. It is said to lay four eggs, on some dry spot. The young fly in August, and the parents depart in September.



RED THALASCOPE - J.W. Lewis, del. et sculp. Published as the Act directs Nov 7, 1792.

ORDRE II. PALMIPÈDES.

Les doigts des oiseaux de cet ordre sont garnis des deux côtés d'une membrane, ou unie, ou découpée en festons. Les nids sont gros, et faits ou sur l'eau ou près de l'eau.

GENRE I. PHALAROPE.

LE BEC, droit et grêle.

LES NARINES, petites.

LE CORPS, et les jambes exactement de la même forme que dans la guignette.

LES DOIGTS, frangés de membranes festonnées.

ESPÈCE I. LE PHALAROPE ROUSSÂTRE.

Pl. 194.

Tringa hyperborea, et *fulicaria*. *Lin. Syst.* I. p. 249.

Phalarope cendré, et roussâtre. *Bris. Orn.* VI. p. 15.

Cet oiseau a huit pouces de longueur. Le bec est grêle, et noir. Le haut de la tête, le derrière du col, et le dos sont couleur de cendre; la partie inférieure du col est ornée d'un collier teint de cette couleur: par dessus les yeux passe une raie sombre: sur le côté du col il y a une plaque d'un ferrugineux vif qui commence au dessous de l'œil: le dessous de la tête et du reste du corps est blanc, mais le devant du col est varié de sombre: les ailes sont cendrées, et traversées de blanc: les bords des scapulaires sont d'un jaune sale: les penes de l'aile sont de couleur sombre; quelques-unes des secondaires sont bordées de blanc: la queue est sombre: les jambes sont couleur de plomb.

La femelle a, dit-on, la tête, la gorge, le dessus du corps, ainsi que les ailes, noirs et bordés de roux, un trait de cette même couleur sur les yeux, le croupion blanc avec des taches sombres, et le dessous du corps d'un rouge obscur.

Cet oiseau est très rare en Angleterre, mais il est assez commun dans l'Amérique septentrionale, paroissant au mois de Juin près de la Baie d'Hudson. On dit que la femelle pond quatre œufs dans un endroit sec. Les petits sont en état de voler au mois d'Août, et les pères et mères partent en Septembre.

VOL. VI.

Q

ORD. II. GEN. I. PHALAROPE.

SPE. II. GREY PHALAROPE.

Pl. 195.

Tringa lobata. *Lin. Syst. I. p. 249.**Le Phalarope.* *Bris. Orn. VI. p. 12.*

This species is a very little bigger than the last, but of nearly the same length. The bill is larger, black, and a little flattened at the tip: the hind part of the neck is pale grey: back, rump, and scapulars, deep dove colour, spotted with dusky; the scapulars edged with yellow: wing coverts, dusky, edged with white: quills, plain dusky: breast, and belly, white: tail, dusky, edged with ash-colour: legs, lead coloured. Individuals differ. One in the collection of Mr. Latham has the whole top of the head, the sides, and chin, white: hind part of the head and neck, dusky: the scalloped membranes of the toes yellowish. In other respects it nearly answers our description above, and may be supposed to differ only in age or sex.

The grey phalarope is rare in this kingdom, yet less so probably than the red, as we have seen several specimens in different collections. Like the red it is said to be more common in America, but of its manners we have no information.



GREY PHALAROPE. *Phalaropus lobatus*. (1st ed. 1847. P. 4. at 4. 4. 4. 4. No. 7. 1847.)

ORD. II. GEN. I. PHALAROPE.

ESP. II. LE PHALAROPE COMMUN.

Pl. 195.

*Tringa lobata. Lin. Syst. I. p. 249.**Le Phalarope. Bris. Orn. VI. p. 12.*

Cette espèce est de très peu plus grosse que la dernière, mais presque de la même longueur. Le bec est plus gros, noir et un peu applati à l'extrémité : le derrière du col est d'un gris pâle : le dos, le croupion et les scapulaires sont d'un gris ardoisé, tacheté de sombre ; celles-ci ayant les bords jaunes : les couvertures de l'aile sont de couleur sombre, et bordées de blanc : les plumes de l'aile sont d'un sombre uniforme : la poitrine et le ventre sont blancs : la queue sombre est bordée de cendré : les jambes sont couleur de plomb. Les individus diffèrent entre eux. Il y en a un dans la collection de Mr. Latham dont tout le scaput, les côtés et le dessous de la tête sont blancs : l'occiput et le col sont de couleur sombre : les membranes festonnées des doigts sont jaunâtres. Il est d'ailleurs assez semblable à l'oiseau que nous venons de décrire, et on peut supposer que la différence qui se trouve entre l'un et l'autre est purement l'effet ou de l'âge ou du sexe.

Ce phalarope est rare en ce royaume, mais il l'est probablement moins que le phalarope roussâtre ; car nous en avons vu plusieurs individus dans différentes collections. Il est, dit-on, comme le phalarope roussâtre, plus commun en Amérique ; mais nous n'avons aucune connoissance de ses mœurs.

ORD. II. GENUS II. COOT.

BILL, short, strong, thick at the base, sloping to the end : the base of the upper mandible rising far up the forehead : both mandibles of equal length.

NOSTRILS, inclining to oval, narrow, short.

BODY, compressed. WINGS, short.

TOES, long, furnished with broad scalloped membranes.

TAIL, short.

SPECIES I. COMMON COOT.

Pl. 196.

Fulica atra. *Lin. Syst. I. p. 257.*

La Foulque, ou Morelle. Bris. Orn. VI. p. 23.

This bird is as large as a small fowl ; fifteen inches in length, upwards of two feet and half in breadth, and weighs from twenty-four to twenty-eight ounces. The bill is greenish white : the forehead, bare, and white, except in the pairing season, when it acquires a reddish tinge : the colour of the plumage is black on the upper parts, with a tinge of ashen grey on the back ; and dark ash-coloured on the under parts : the outer edge of the wing, white : legs, yellowish green, with a circle of yellow above the knee : toes furnished on each side with a broad scalloped membrane, but not indented on the edges as in the phalarope.

The female is not quite so large as the male, and more of a rusty brown on the breast.

We have scarcely a bird more generally found about watery places than this ; and in none is it more numerous than in the Isle of Sheppey, where the inhabitants think it good food, and will not suffer its eggs to be taken. It makes a very large nest of weeds well matted together ; lines it with grass, and often lays fourteen eggs, for a representation of which see Pl. XLII. Fig. 2.



COOT. *Fulica americana*. ac. sculp. Published as the 21st. Nov. 7. 1793.

1000

ORD. II. GENRE II. FOULQUE.

LE BEC, court, fort, épais à la racine, diminuant insensiblement jusqu'à la pointe : la base de la mandibule supérieure s'étendant jusqu'au haut du front : les deux mandibules étant de la même longueur.

LES NARINES, tirant à l'ovale, étroites, courtes.

LE CORPS, comprimé. LES AILES, courtes.

LES DOIGTS, longs, largement frangés de membranes festonnées.

LA QUEUE, courte.

ESPÈCE I. LA FOULQUE.

Pl. 196.

Fulica atra. *Lin. Syst. I. p. 257.*

La Foulque, ou Morelle. *Bris. Orn. VI. p. 23.*

Cet oiseau est de la grosseur de notre petite poule domestique, ayant quinze pouces de longueur, plus de deux pieds et demi de vol, et pesant de vingt-quatre à vingt-huit onces. Le bec est d'un blanc verdâtre : le front est nud et blanc, il prend néanmoins une teinte rougeâtre dans la saison des amours : le manteau est noir, teint de gris cendré sur le dos ; et le dessous du corps est couleur de cendre foncée : le bord extérieur de l'aile est blanc : les jambes d'un verd jaunâtre sont cerclées de jaune au dessus du genou : les doigts sont largement frangés de chaque côté d'une membrane découpée en festons, qui ne sont pas dentés par les bords comme dans le phalarope.

La femelle n'est pas tout-à-fait si grosse que le mâle ; elle est d'un brun plus ferrugineux sur la poitrine.

Nous avons peu d'oiseaux plus communs dans le voisinage des eaux que la foulque ; et elle n'est nulle part plus abondante que dans l'île de Sheppey, où les habitants regardent sa chair comme fort bonne à manger, et ne souffrent pas qu'on enlève ses œufs. Elle fait un très gros nid de grandes herbes bien entrelacées, garni en dedans d'herbes fines, et pond souvent quatorze œufs qu'on voit représentés Pl. XLII. Fig. 2.

ORD. II. GENUS III. GREBE.

BILL, strong, slender, sharp pointed.

NOSTRILS, linear.

TONGUE, slightly cloven at the end.

BODY, depressed. FEATHERS, thick set, compact, and very smooth and glossy.

TAIL, none. WINGS, short.

LEGS, placed far backward, very thin, or much compressed, and doubly serrated behind.

TOES, furnished on each side with a broad, plain membrane.

SPECIES I. CRESTED GREBE.

Pl. 197.

Colymbus cristatus. *Lin. Syst. I. p. 222.*

La Grebe huppée. *Brif. Orn. VI. p. 38.*

La Grebe cornue. *Ib. p. 45.*

This bird is about the size of a moderate duck ; but measures twenty-three inches in length, as the neck is pretty long. The bill is of a reddish flesh colour, with a brownish tip : eyes, red : the head, very much enlarged with tufted feathers, giving it an unnatural appearance, as if furnished with a large ruff, the upper part of which stands up like ears on each side of the hind head : this tufted part is black, except in the middle, where it is of a bright and deep rust-colour : the plumage is more or less of a brown colour, but the under parts in general are of a delicate glossy silvery white : on the wing is a bar of white : legs, dusky, placed quite in the vent : rump, covered with long soft down.

The tippet grebe, *colymbus urinator*, *Lin. Syst. I. p. 223*, *la grebe*, *Brif. Orn. VI. p. 34*, is this species in its first feathers, differing only in being somewhat less, and wanting the tuft on the head, which it acquires in the adult state. The skin of the under part, being dressed with the feathers on, is made into muffs and tippets, whence the name is derived.

This species is met with in various parts of the fenny places in England, and the sea-coasts of Kent. It breeds in those of Shropshire, Cheshire, and Lincolnshire ; makes a large nest in the water, among the reeds, &c. ; and lays four white eggs.



Crested Grebe.

ORD. II. GENRE III. GRÈBE.

LE BEC, fort, grêle, très pointu.

LES NARINES, linéaires.

LA LANGUE, légèrement fendue à l'extrémité.

LE CORPS, verticalement comprimé. LES PLUMES, ferrées, fermes, moelleuses et lustrées.

LA QUEUE, manque. LES AILES, courtes.

LES JAMBES, placées tout-à-fait en arrière, très menues, ou fort applaties latéralement, avec une double dentelure à la partie postérieure.

LES DOIGTS, largement frangés des deux côtés d'une membrane unie.

ESPÈCE I. LE GRÈBE HUPPÉ.

Pl. 197.

Colymbus cristatus. Lin. Syft. I. p. 222.

La Grebe huppée. Brif. Orn. VI. p. 38.

La Grebe cornue. Ib. p. 45.

Cet oiseau est à peu près de la taille d'un canard de moyenne grandeur, mais de la longueur de vingt-trois pouces, d'autant qu'il a le col assez long. Son bec est couleur de chair tirant sur le rouge, et terminé de brunâtre : ses yeux sont rouges : la grosseur réelle de sa tête est beaucoup augmentée par des plumes renflées qui lui donnent presque la physionomie d'un monstre, lui faisant une grosse fraise, dont la partie supérieure se sépare en deux touffes, qui forment une espèce de corne de chaque côté de l'occiput. Cette chevelure enflée, noire partout ailleurs, est au milieu d'un ferrugineux vif et foncé : le plumage est plus ou moins brun, mais le dessous du corps est en général d'un très beau blanc argenté lustré : l'aile est traversée d'une barre blanche : les jambes sont de couleur sombre, placées tout-à-fait à l'arrière du corps : le croupion est couvert d'un long duvet doux et foyeux.

Le tippet grèbe, *colymbus urinator*, Lin. Syft. I. p. 223, la grebe, Brif. Orn. VI. p. 34, est cet oiseau dans son premier plumage, n'ayant point encore acquis tout son accroissement, ni cette espèce de crinière qui ne lui vient que quand il est adulte. La peau du dessous de son corps, apprêtée avec les plumes, sert à faire des manchons, et des palatines en Anglois tippets, mot d'où il a tiré son nom.

Ce grèbe fréquente les différents cantons de l'Angleterre, où il y a des marécages, ainsi que les côtes de Kent. Il multiplie dans les marais de Shropshire, Cheshire, et de Lincolnshire, et fait un gros nid qu'il place sur l'eau au milieu des roseaux, &c., où la femelle dépose quatre œufs blancs.

ORD. II. GEN. III. GREBE.

SPE. II. EARED GREBE.

Pl. 198.

Colymbus auritus. *Lin. Syst.* I. p. 223.

La Grebe à oreilles. *Bris. Orn.* VI. p. 54.

This is a beautiful species, about the size of a teal: in length one foot, breadth twenty-two inches. The bill, black, slender, and very slightly turned upward: the bare skin near it, red: eyes, crimson: head, and neck, black: the whole upper part of the body, of a blackish brown, except the ridge of the wing about the first joint, and the secondary feathers, which are white: the breast, belly, and inner coverts of the wings, silvery white: sides of the body rusty chestnut: behind each eye is a tuft of orange coloured feathers, growing broader, and almost meeting behind: legs, dusky green.

The female differs only in having the head less full of feathers.

Like the preceding species this is found in the fenny parts of England, and on the sea coast of Kent, in the winter. It breeds in the fens about Spalding and other parts of Lincolnshire; constructs a nest much as the former does in the water; and, like it, sits on the eggs, which are never dry. The eggs are white, and about four or five in number.



Eared Grebe. T.W. Lewis del et sc.

ORD. II. GEN. III. GRÈBE.

ESP. II. LE GRÈBE À OREILLES.

Pl. 198.

Colymbus auritus. *Lin. Syst. I. p. 223.*La Grebe à oreilles. *Bris. Orn. VI. p. 54.*

Cette superbe espèce est à peu près de la taille d'une sarcelle, ayant un pied de long, et vingt-deux pouces de vol. Le bec est noir, menu, et légèrement fléchi en en-haut; aux angles est un petit espace en peau nue de couleur rouge: les yeux sont cramoisis: la tête et le col sont noirs: tout le dessus du corps est d'un brun noirâtre, excepté le gros de l'aile vers le pli qui répond au poignet, ainsi que les plumes secondaires qui sont de couleur blanche: la poitrine, le ventre et les couvertures intérieures des ailes sont d'un blanc argenté: les flancs sont d'un marron ferrugineux: à la hauteur des yeux, de chaque côté de la tête part un pinceau de plumes orangées, qui se touchent presque par derrière: les jambes sont d'un verd sombre.

La femelle ne diffère du mâle qu'en ce qu'elle a la tête moins garnie de plumes.

Cet oiseau fréquente en hiver comme le précédent les endroits marécageux de ce royaume ainsi que la côte de Kent. Il multiplie dans les marais près de Spalding, et dans les autres cantons de Lincolnshire; il construit aussi à peu près comme l'autre un nid sur l'eau, et comme lui il couve ses œufs qui sont toujours humides, de couleur blanche, et au nombre de quatre à cinq.

ORD. II. GEN. III. GREBE.

SPE. III. DUSKY GREBE.

Pl. 199.

*Colymbus obscurus. Lin.**La petite Grebe. Bris. Orn. VI. p. 56.*

This species is somewhat smaller than the preceding; measuring eleven inches in length, and twenty in breadth. The bill is black, edged on the sides with reddish yellow: eyes, red: from the bill to the eye the skin is bare, and of a fine red colour: the crown of the head, and all the upper side of the body, dusky brown; darkest on the head and back; lightest on the forehead and wing coverts: the ridge of the wing, white; and the secondaries tipped with the same, forming a bar on the wing: the under parts of the body, white; the breast particularly glossy; in some the under part of the neck has more or less of a yellow tint; in some the whole neck is ash-coloured; and others are spotted with black between the legs.

This is found with the two former, and no doubt has the same manners.



Dusky Grebe. T.W. Lewis, del et sc.

ORD. II. GEN. III. GRÈBE.

ESP. III. LE GRÈBE OBSCUR.

Pl. 199.

Colymbus obscurus. *Lin.*La petite Grebe. *Bris. Orn. VI. p. 56.*

Cette espèce est tant soit peu plus petite que la précédente, ayant onze pouces de longueur et vingt de vol. Le bec est noir, bordé sur les côtés de jaune rougeâtre : les yeux sont rouges : depuis le bec jusqu'à l'œil est un espace en peau nue d'un beau rouge : le scaput, et tout le manteau sont d'un brun obscur, plus foncé sur la tête et le dos, plus clair sur le front et les couvertures des ailes : le contour du haut de l'aile est de couleur blanche ; et les plumes secondaires sont terminées de la même couleur, ce qui forme un barre sur l'aile : le dessous du corps est blanc ; la poitrine particulièrement étant lustrée : dans quelques individus le devant du col est plus ou moins lavé de jaune ; dans d'autres tout le col est cendré ; dans d'autres enfin il y a des taches noires entre les jambes.

On trouve cet oiseau avec les deux précédents, et sans doute il a les mêmes mœurs.

ORD. II. GEN. III. GREBE.

SPE. IV. RED-NECKED GREBE.

Pl. 200.

This species has long been known to exist in other parts of Europe, but has been but lately found to be an inhabitant of England. Its length is eighteen inches. The bill, black at the end, yellowish toward the bottom: eyes, yellow: the feathers of the head somewhat tufted, and of a deep brown, nearly approaching black: the upper parts of the body for the most part deep brown, with a bar of white on the wings: the chin, sides under the eyes, and a small part of the neck, pale ash-colour; the rest of the neck, rust-coloured, mottled on the breast with dusky: thence to the vent silvery white, mottled on the sides with dusky spots: legs dusky.

This bird is certainly not common in this kingdom, though we have heard of its being shot in three or four different places. The specimen from which our drawing was taken is in the collection of Mr. Latham.

Bechstein, a German writer, who appears to be in general a very accurate observer, affirms, that this is the male of the dusky grebe. His dusky grebe, however, for which name he quotes Pennant, and to which he gives the synonyme of *colymbus obscurus*, Linn. appears to exceed ours in size, being larger than the eared grebe, and measuring thirteen inches in length, and twenty-six in breadth: in all other respects the description agrees with ours.



Red-throated Grebe. TW. Lewis del. & sc.

ORD. II. GEN. III. GRÈBE.

ESP. IV. LE GRÈBE ROUGE-COL.

Pl. 200.

Il y a longtems que cette espèce est connue pour habiter les autres parties de l'Europe ; mais ce n'est que depuis peu qu'on a découvert qu'elle se trouve aussi en Angleterre : elle a dix-huit pouces de longueur. Le bec est noir à la pointe, et jaunâtre à la base : les yeux sont jaunes : les plumes sur la tête sont tant soit peu renflées, et d'un brun foncé, presque noir : le dessus du corps est en très grande partie d'un brun foncé, avec une barre blanche sur les ailes : le dessous de la tête, les joues au dessous des yeux, et une petite partie du col sont d'un cendré pâle : le reste du col est d'un ferrugineux mêlé de sombre sur la poitrine ; le plumage inférieur jusque sous la queue est ensuite d'un blanc argenté, mêlé sur les flancs de taches sombres, les jambes sont de cette dernière couleur.

Cet oiseau n'est certainement pas commun dans ce royaume, quoique nous sachions qu'on l'a tiré dans trois ou quatre cantons différens. L'individu qui nous a servi de modèle est dans la collection de Mr. Latham.

Bechstein, écrivain allemand, qui paroît être en général un observateur très exact, assure que cet oiseau est le mâle du grèbe obscur. Ce grèbe obscur, néanmoins, pour lequel nom il cite Pennant, et auquel il donne pour synonyme *colymbus obscurus*, Linn. paroît surpasser le nôtre en grandeur, étant plus puissant que le grèbe à oreilles, puisqu'il a treize pouces de longueur et vingt-six de vol ; pour tout le reste, la description est parfaitement conforme à la nôtre.

ORD. II. GEN. III. GREBE.

SPE. V. LITTLE GREBE.

Pl. 201.

Colymbus minor. *Lin.*La Grebe de riviere, ou le Castagneux. *Bris. Orn.* VI. p. 59.

This species is the least of the genus that inhabits England, measuring only ten inches in length. The bill is reddish brown: eyes hazel: the head, neck, and body, reddish brown above, growing paler toward the rump: the sides of the head, and fore part of the neck, yellowish grey: chin, greyish white: breast, and belly, white, mottled with ash-colour and red: legs, dirty green.

The male and female are much alike; but in old birds the cheeks are bright bay, and other parts have a mixture of red, in proportion to the age.

The little grebe, or dobchick, as it is commonly called, not only frequents the places where the foregoing species are found, but is likewise met with in most of our fresh waters, in which weeds abound. It makes its nest of the same materials as the others, and lays two white eggs, for a representation of which see Pl. XLII. Fig. 3.

All the birds of this genus feed under the surface of the water, on insects, small fish, and weeds. The young accompany and are fed by the parent for three months at least, before they are taught to provide for themselves.



LITTLE GREEN IBIS, Lewis, del et sculp. Published on the Act directed Dec^r 7. 1793

ORD. II. GEN. III. GRÈBE.

ESP. V. LE CASTAGNEUX.

Pl. 201.

Colymbus minor. *Lin.*La Grebe de riviere, ou le Castagneux. *Brif. Orn.* VI. p. 59.

Cette espèce est la plus petite de toutes celles de ce genre, qui habitent l'Angleterre, n'ayant que dix pouces de longueur. Le bec est d'un brun rougeâtre: les yeux sont couleur de noisette: la tête, le col et le corps sont par-dessus d'un brun rougeâtre, qui devient plus pâle près du croupion: les joues et le devant du col sont d'un gris jaunâtre: le dessous de la tête est d'un blanc grisâtre: la poitrine et le ventre sont d'un blanc mêlés de cendré et de rouge: les jambes sont d'un verd sale.

Le mâle et la femelle se ressemblent beaucoup; mais dans les vieux oiseaux les joues sont d'un rouge-brun clair, et les autres parties du corps sont plus ou moins mêlées de rouge à proportion de leur âge.

Le castagneux, ou dobchick, comme on l'appelle communément en Anglois, fréquente les lieux où se trouvent les oiseaux précédents, et se rencontre de plus en ce pays sur presque toutes les eaux douces où abondent les grandes herbes. Il emploie pour faire son nid les mêmes matériaux que les dernières espèces, et la femelle y dépose deux œufs blancs représentés Pl. XLII. Fig. 3.

Toutes les espèces de ce genre leur aliment trouvent dans l'eau des insectes, de petits poissons et de grandes herbes. Les petits suivent leurs père et mère, qui les nourrissent trois mois au moins, avant qu'ils soient en état de se pourvoir par eux-mêmes.

ORD. II. GEN. III. GREBE.

SPE. VI. BLACK-CHINNED GREBE.

Pl. 202.

This species is rather larger than the little grebe. The chin is black: the forepart of the neck, rust-coloured; the hind part, mixed with dusky: the upper parts of the body, dark brown: the belly, of a silvery white; intermixed with ash-colour.

It is said to inhabit Tiree, one of the Hebrides.



Black Duck (Anas platyrhynchos) - Common in the United States.

ORD. II. GEN. III. GRÈBE.

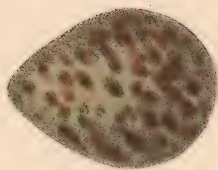
ESP. VI. LE GRÈBE À MENTONNIÈRE NOIRE.

Pl. 202.

Cette espèce est tant soit peu plus grosse que le castagneux. Elle a la mentonnière noire, le devant du col couleur de rouille, le derrière mêlé de sombre, le plumage supérieur d'un brun foncé, le ventre enfin d'un blanc argenté, entremêlé de couleur cendrée.

On la dit habiter Tirée, une des Hébrides.

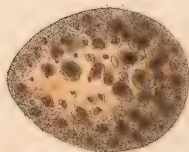




1

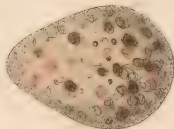
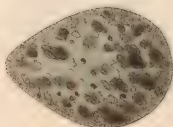
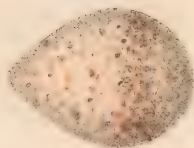


2



3

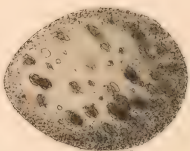
T. Lignum sanctum, picturæ ex de Art. deus. Nat. p. 1. 1.



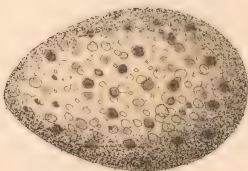
T. Towne del et sculp. Published at the Art Agents, Nov. 7. 1793



1

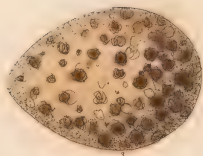
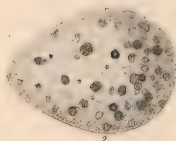
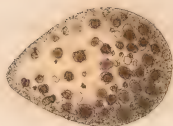


2

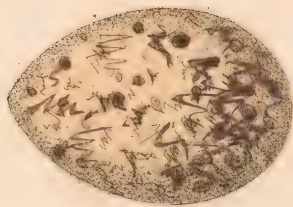


3

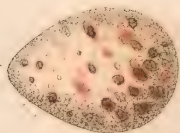
T. Tenth. del. et sculp. Publ. lib. as the Art. direct. Nov. 7. 1733.



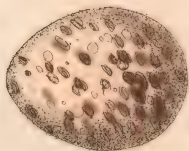
T. nodosus at top, *Palaeospora* at the bottom, *De W.* 1771



1



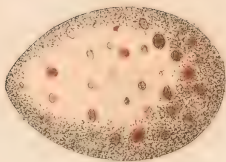
2



3

T. Iovindulacensis. Published in the Geo. Soc. Trans. Nov. 17, 1833

42



F.W. Lewis, del et sc.

I N D E X

TO THE

LINNÆAN NAMES OF THE BIRDS

IN THE

SIXTH VOLUME.

	Page.	Plate.		Page.	Plate.
Charadrius calidris	40	184	Tringa alpina	26	177
----- hiaticula	42	185	----- arenaria	40	184
----- himan-			----- canutus	30	179
topus - - -	38	183	----- cinclus	22	175
----- mori-			----- fulcaria	60	194
nellus - - -	46	187	----- gambetta	10	169
----- pluvialis	36	182	----- hyperborea	60	194
Colymbus auritus	68	198	----- hypoleucos	18	173
----- cristatus	66	197	----- interpres	32	180
----- minor	74	201	----- Islandica	28	178
----- obscurus	70	199	----- lobata	62	195
Fulica atra - -	64	196	----- macularia	20	174
----- chloropus	56	192	----- morinella	32	180
Hæmatopus ostrale-			----- ochropus	14	171
gus - - - -	50	189	----- pugnax	6	167
Rallus aquaticus	52	190	----- pusilla	24	176
----- crex - -	54	191	----- squatarola	12	170
----- porzana	58	193	----- varellus	8	168

I N D E X

TO THE

SIXTH VOLUME,

WHICH CONTAINS THIRTY-SIX PLATES OF BIRDS, AND SIX OF THEIR EGGS.

	Page.	Plate.		Page.	Plate.
Coot, common	- 64	196	Plover	- - 36-48	182-188
Courfer, European	48	188	— green	- 36	182
Dotterel	- - - 46	187	— Kentish	- 44	186
Dunlin	- - - 26	177	— long-legged	38	183
Gallinule	- - 54-58	191-193	— ringed	- 42	185
— common	56	192	Purre	- - - 22	175
— crake	- 54	191	Rail, water	- - 52	190
— spotted	58	193	Ruff	- - - 6	167
Gambet	- - - 10	169	Sanderling	- - 40	184
Grebe	- - 66-76	197-202	Sandpiper	- 6-34	167-181
— black-chinned	76	202	— ash-co-		
— crested	- 66	197	loured	- - - 16	172
— dusky	- - 70	199	— common	18	173
— little	- - 74	201	— green	14	171
— red-necked	72	200	— Green-		
Knot	- - - 30	179	wich	- - - 34	181
Lapwing	- - - 8	168	— grey	- 12	170
Oyster-catcher, pied	50	189	— little	- 24	176
Phalarope	- 60-62	194-195	— red	- 28	178
—	- - 60	194	— spotted	20	174
— grey	- 62	195	Turnstone	- - 32	180

The References to the Eggs, the Plates of which are placed all together at the End of the Volume, will be found in the Descriptions of the Birds to which they belong.

END OF THE SIXTH VOLUME.

I N D E X

DU

TOME SIXIÈME,

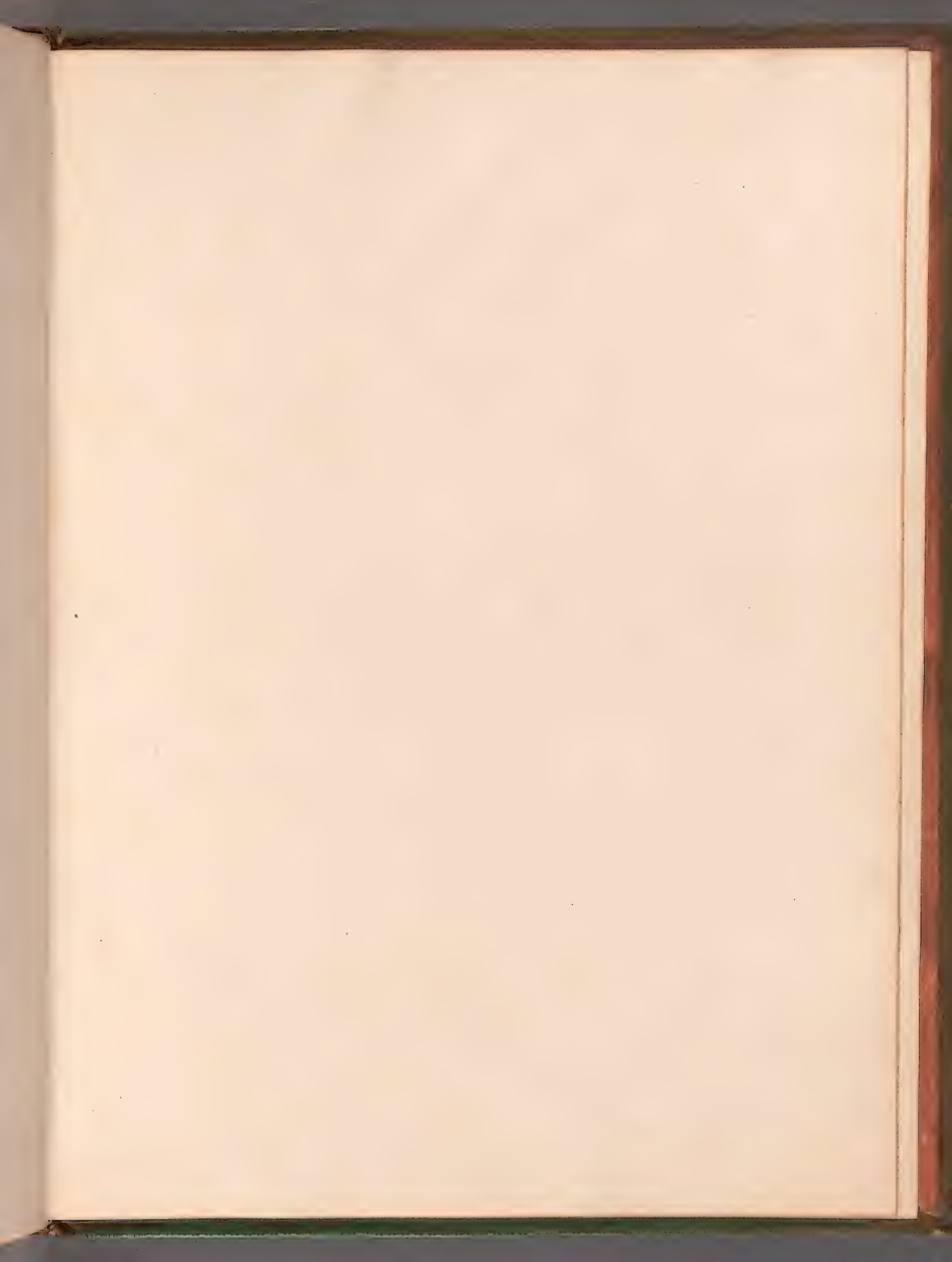
QUI CONTIENT TRENTE-SIX PLANCHES D'OISEAUX, ET SIX AUTRES OÙ SONT
FIGURÉS LEURS ŒUFS.

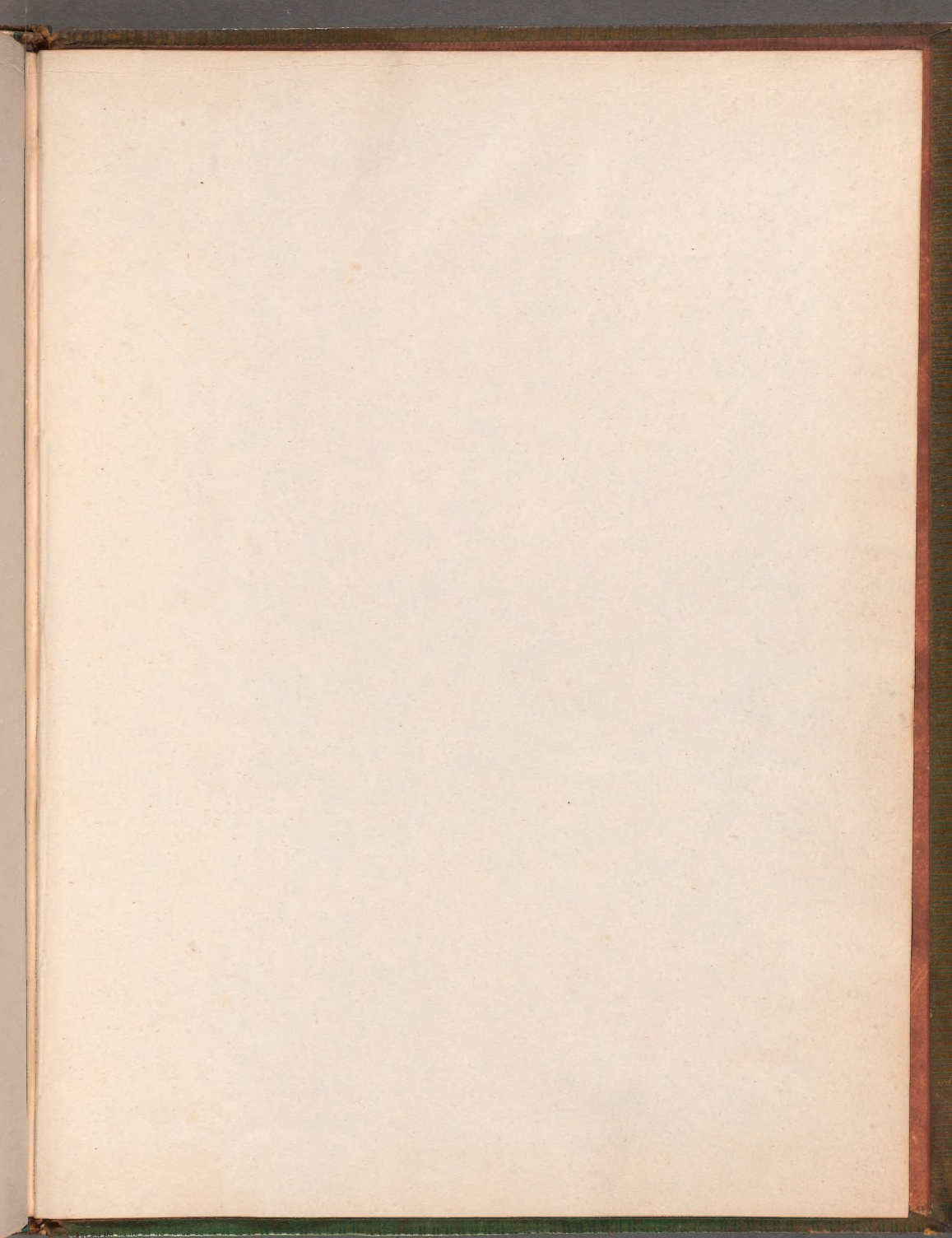
	Page.	Planche.		Page.	Planche.
Alouette de mer -	23	175	Guignard - -	47	187
----- pe-			Guignette - -	19	173
tite, de St. Do-			Huitrier - -	51	189
mingue - - -	25	176	Marouette - -	59	193
Bécasseau - - -	15	171	Maubeche grise,		
Bécassine d'Angle-			petite - - -	41	184
terre - - -	27	177	Oiseau de rivage	7-35	167-181
Canut - - -	31	179	Phalarope - -	61-63	194-195
Castagneux - -	75	201	----- commun	63	195
Combattant - -	7	167	----- rouffatre	61	194
Coulon-chaud -	33	180	Pluvier - - -	37-49	182-188
Coure-vite d'Europe	49	188	----- à collier	43	185
Echasse - - -	39	183	----- de Kent	45	186
Foulque - - -	65	196	----- doré -	37	182
Gallinule - - -	55-59	191-193	Poule d'eau - -	57	192
Gambette - - -	11	169	Râle d'eau - -	53	190
Grèbe - - -	67-77	197-202	----- de terre	55	191
----- à mentonnière			Vanneau - - -	9	168
noire - - -	77	202	----- cendré	17	172
----- oreilles -	69	198	----- de Green-		
----- huppé - -	67	197	wich - - -	35	181
----- obscur - -	71	199	----- gris -	13	170
----- rouge-col -	73	200	----- rouge -	29	178
Grive d'eau - -	21	174			

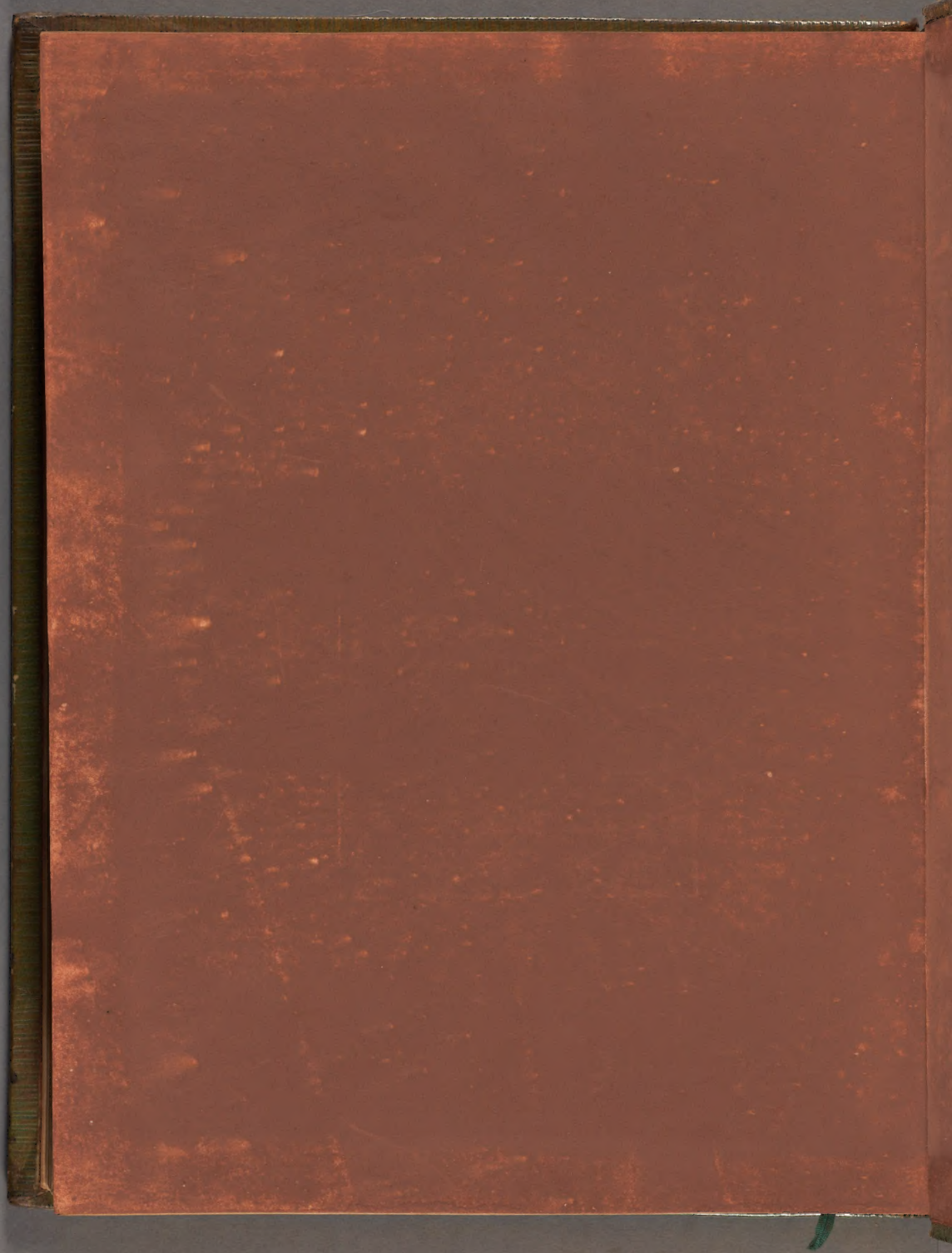
Les Œufs figurés dans les Planches, que nous avons toutes rassemblées à la Fin du Volume, se trouveront aisément à l'Aide des Renvois placés au dessous des Descriptions des Oiseaux.

FIN DU TOME SIXIÈME.

T. BENSLEY, Printer, Bolt Court, Fleet Street, London.







DIGEST OF THE
LIBRARY REGULATIONS.

No book shall be taken from the Library without the record of the Librarian.

No person shall be allowed to retain more than five volumes at any one time, except by special vote of the Council.

Books may be kept out one calendar month; no longer without renewal, and renewal may not be granted more than twice.

A fine of five cents per day incurred for every volume not returned within the time specified by the rules.

The Librarian may demand the return of a book after the expiration of ten days from the date of borrowing.

Certain books, so designated, cannot be taken from the Library without special permission.

All books must be returned at least two weeks previous to the Annual Meeting.

Each member is responsible for all injury or loss of books charged to his name.

